

3

Jelölőrendszerek, szerszámok és szerelési anyagok

2019 / 2020

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS



Sorkapcsok

- Sorkapcsok



Szenzor/aktor kábelezés és dugaszolható csatlakozók

- Szenzor/aktor kábelezés
- Kábelek és vezetékek
- Dugaszolható csatlakozók



Jelölőrendszerek, szerszámok és szerelési anyagok

- Jelölés és feliratozás
- Szerszámok
- Installációs és szerelési anyagok



Túlfeszültség-védelem, tápegységek és készülékvédő kapcsolók

- Túlfeszültség-védelem és zavarszűrők
- Tápegységek és szünetmentes tápegységek
- Védőkészülékek



Interfésztechnika és kapcsolókészülékek

- Elektronikus kapcsolókészülékek és motorvezérlők
- Mérés-, vezérlés- és szabályozástechnika
- Monitoring
- Relémodulok
- Rendszerkábelezés vezérlőkhöz



Automatizálás

- PLCnext Technology
- Felhőalapú ipari számítástechnika
- Szoftverek
- PLC-k és I/O rendszerek
- Funkcionális biztonság
- Ipari kommunikációtechnika
- HMI-k és ipari PC-k
- Világítás és jelzés



Elektromos járművek töltéstechnikája

- Elektromos járművek töltéstechnikája



Nyomtatott áramköri kapcsok és dugaszolható csatlakozók

A gyors termékválasztáshoz használja e-leírásunkat.

Webkód: #1517

A webkóddal többet tudhat meg

A prospektusban található webkódok elvezetik Önt a részletes információhoz. Weboldalunkon egyszerűen adja meg a # karaktert és a négy számjegyből álló kódot a keresőmezőben.

Webkód: #1234 (példa)

Alternatívaként használhatja:
phoenixcontact.net/webcode/#1234

Az aktuális információkat és legfrissebb újdonságainkat közvetlenül a honlapunk termékoldalán találja:

phoenixcontact.net/products

Tekintse meg táblagépén interaktív módon a Phoenix Contact katalógus-alkalmazást.

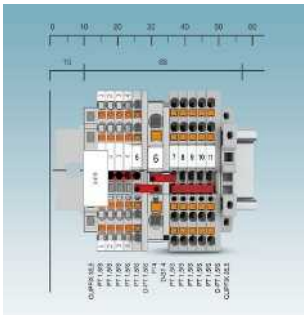
Download on the App Store

GET IT ON Google play

Tartalomjegyzék

Képes termékáttekintő – innen közvetlenül a kívánt termékhez juthat			**4**
COMPLETE line – a komplett megoldás kapcsolószekrényekhez			**14**
Jelölés és feliratozás MARKING system	Tervező- és jelölőszoftver MARKING system alkalmazás Ügyfélspecifikus nyomtatási szolgáltatás		**16**
	Jelölőrendszerek		**24**
	Sorkapocs jelölés		**56**
	Vezeték- és kábeljelölés		**176**
	Készülékjelölés		**252**
	Berendezésjelölés		**354**
Szerszámok TOOL fox	Kéziszerszámok		**386**
	Automata szerszámok		**502**
Installációs és szerelési anyagok CABINET add-on	CLIPSAFE rozsdamentes acél Ex csatlakozódobozok és üres házak, CLIPSAFE ABS csatlakozódobozok, alkatrészek rögzítése, árnyékolás, kábelkezelés		**518**
Műszaki információk			**660**
Tárgymutató			**678**

Tervező- és jelölőszoftver



Tervező- és jelölőszoftver
PROJECT complete Oldal 18
Ügyfélspecifikus feliratozás Oldal 22
MARKING system alkalmazás Oldal 20

MARKING system - jelölőrendszerek



TOPMARK NEO ipari jelöléshez
TOPMARK NEO Oldal 32



TOPMARK NEO SET Oldal 32



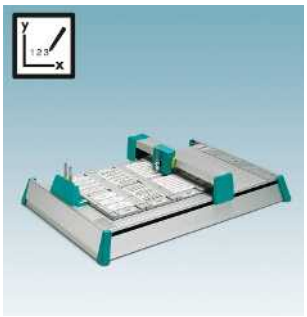
UV LED-es nyomtató rendszer ipari jelöléshez
BLUEMARK ID és BLUEMARK ID COLOR jelölőgép Oldal 33



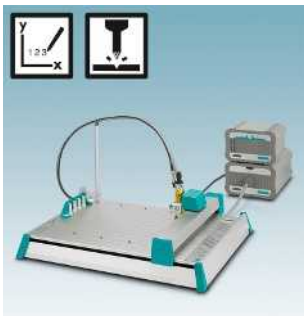
Termotranszfer nyomtató tekercses anyagokhoz
THERMOMARK ROLLMASTER Oldal 41



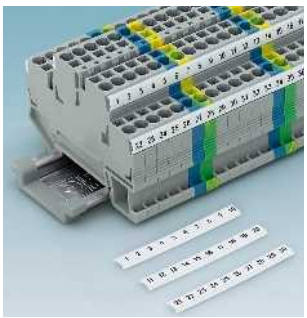
Termotranszfer nyomtató zsugorcső kétoldali nyomtatásához
THERMOMARK W2 Oldal 42



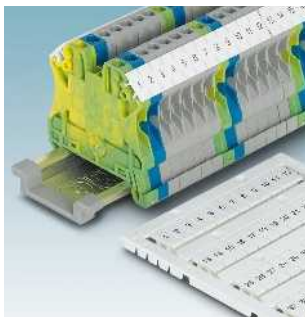
Plotter
PLOTMARK Oldal 50



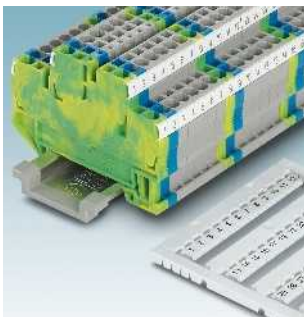
Plotter gravírozóegységgel
ENGRAVING UNIT Oldal 51



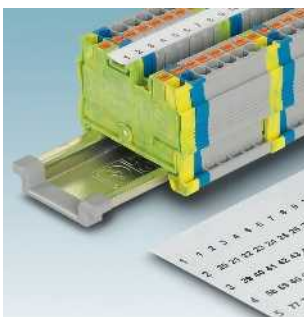
Jelölőcsík sorkapocsjelölő magas és lapos jelölőhoronyhoz, plotterrel való feliratozáshoz
ZBF... Oldal 116



UniCard sorkapocsjelölés magas jelölőhoronyhoz, TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME és CARD ... jelölőgéppel végzett nyomtatott jelöléshez
UCT-TM... Oldal 132



UniCard sorkapocsjelölés magas és lapos jelölőhoronyhoz, TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME és CARD ... jelölőgéppel végzett nyomtatott jelöléshez
UCT-TMF... Oldal 132



UniSheet sorkapocsjelölés univerzális jelölőhoronyhoz, BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME és CARD ... jelölőgéppel végzett nyomtatott jelöléshez
US-TM... Oldal 136

Vezeték- és kábeljelölés - MARKING system



UniCard csoportjelölés TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME és CARD ... jelölőgéppel végzett nyomtatott jelöléshez Oldal 152



UniCard feliratozás más gyártók sorkapcsaihoz, TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME és CARD ... jelölőgéppel végzett nyomtatott jelöléshez Oldal 156



Lézeres kábeljelölés rozsdamentes acélból vagy alumíniumból, TOPMARK ... jelölőgéppel végzett nyomtatott jelöléshez
LS-WMTB... Oldal 189



Alumnium kábeljelölés BLUEMARK CLED és BLUMARK ID ... jelölőgéppel végzett nyomtatott jelöléshez
WMTB-AL... Oldal 192



Termotranszfer nyomtató helyhez kötött és mobil alkalmazáshoz.
THERMOMARK PRIME Oldal 34



Termotranszfer nyomtató műanyagok feliratozására UCT és US formátumban
THERMOMARK CARD 2.0 Oldal 35

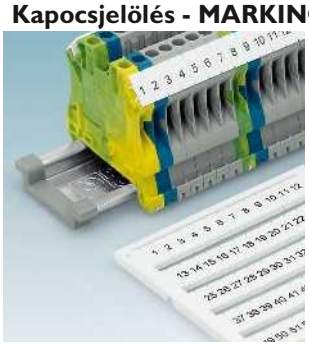


Termotranszfer nyomtató tekercses anyagokhoz
THERMOMARK ROLL 2.0 Oldal 40

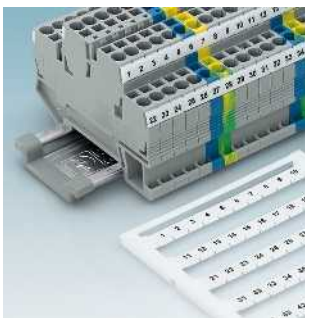


THERMOFOX Oldal 43

Kapocsjelölés - MARKING system



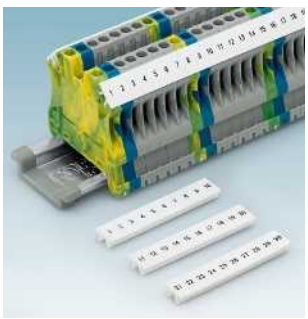
UniCard sorkapocsjelölés magas jelölőhoronyhoz, BLUEMARK ... jelölőgéppel és plotterrel végzett nyomtatott jelöléshez
UC-TM... Oldal 110



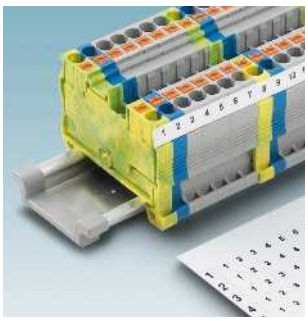
UniCard sorkapocsjelölés magas és lapos jelölőhoronyhoz, BLUEMARK ... jelölőgéppel és plotterrel végzett nyomtatott jelöléshez
UC-TMF... Oldal 110



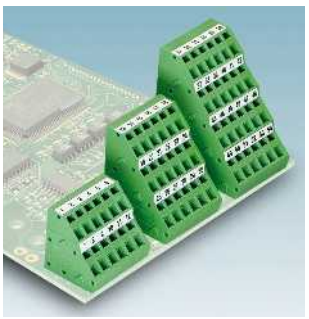
UniCard sorkapocsjelölés jelölőszeg befogadására, BLUEMARK .. jelölőgéppel és plotterrel végzett nyomtatott jelöléshez
UC-TMN... Oldal 114



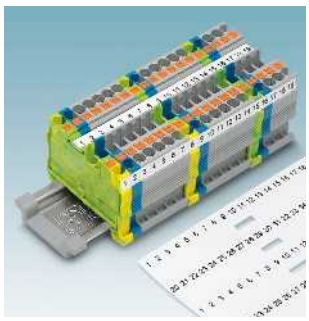
Jelölőcsík sorkapocsjelölő magas jelölőhoronyhoz, plotterrel való feliratozáshoz
ZB... Oldal 116



UniSheet sorkapocsjelölés magas és lapos jelölőhoronyhoz, BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME és CARD ... jelölőgéppel végzett nyomtatott jelöléshez
US-TMF... Oldal 137



Öntapadó jelölőcsík jelölőhorony nélküli sorkapcsokhoz, BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME és CARD ... US-TML... jelölőgéppel végzett nyomtatott jelöléshez
US-TML... Oldal 138



Sorkapocsjelölés tekercses kiszerelésű anyaggal, jelölőcsík magas és lapos jelölőhoronyhoz, termotranszfer tekercsnyomtatóval végzett nyomtatott jelöléshez
TMT... Oldal 140



Sorkapocsjelölés tekercses kiszerelésű anyaggal, öntapadó jelölőcsíkok jelölőhorony nélküli sorkapcsokhoz, termotranszfer tekercsnyomtatóval végzett nyomtatott jelöléshez
TML... Oldal 146
SK... Oldal 149



Felcsíptethető UniCard vezetékjelölés, BLUEMARK ... jelölőgéppel és plotterrel végzett nyomtatott jelöléshez
UC-WMC... Oldal 194



Felfűzhető UniCard vezetékjelölés, BLUEMARK ... jelölőgéppel és plotterrel végzett nyomtatott jelöléshez
UC-WMCO... Oldal 198



Vezetékjelölés feliratozható érvéghüvellyel, BLUEMARK ... jelölőgéppel végzett nyomtatott jelöléshez
AI-WM... Oldal 201

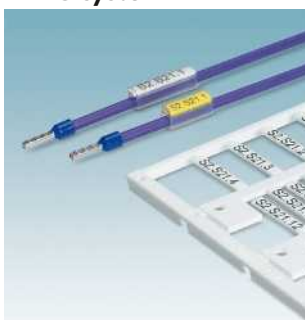


Felfűzhető UniCard vezetékjelölés, BLUEMARK ... jelölőgéppel és plotterrel végzett nyomtatott jelöléshez
UC-WMCO... Oldal 198

Vezeték- és kábeljelölés - MARKING system



Vezetékjelölés feliratozható érvéghüvellyel, BLUEMARK ... jelölőgéppel végzett nyomtatott jelöléshez
AI-WM... Oldal 201



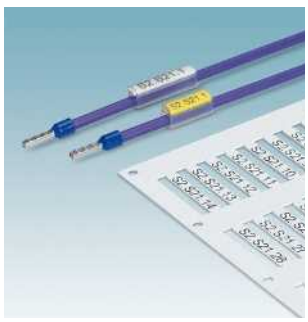
UniCard vezetékjelölés jelölőhüvelyekhez, BLUEMARK ... jelölőgéppel és plotterrel végzett nyomtatott jelöléshez
UC-WMT... Oldal 202



UniCard kábeljelölés kábelkötegelővel végzett szereléshez, BLUEMARK ... jelölőgéppel és plotterrel megvalósított nyomtatott jelöléssel
UC-WMTB... Oldal 204
UC-WMTBA... Oldal 205



UniCard vezetékjelölés, TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME és CARD ... jelölőgéppel végzett feliratozáshoz
UCT-WMT... Oldal 206



UniSheet vezetékjelölés kábelkötegelővel végzett szereléshez, BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME és CARD ... jelölőgéppel megvalósított nyomtatott jelöléssel
US-WMT... Oldal 212



UniSheet vezetékjelölés kábelkötegelővel végzett szereléshez, BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME és CARD ... jelölőgéppel megvalósított nyomtatott jelöléssel
US-WMTB... Oldal 214



Vezetékjelölés tekercses kiszerelésű átlátszó védőfóliával, termotranszfer tekercsnyomtatóval megvalósított nyomtatott jelöléshez
WML... Oldal 216
WMS-HF... Oldal 218



Vezetékjelölés tekercses kiszerelésű anyaggal, öntapadó vezetékjelölés zászlóként, termotranszfer tekercsnyomtatóval megvalósított nyomtatott jelöléshez
WML-FLAG... Oldal 219



Tekercses kiszerelésű anyag, halogénmentes vezeték- és kábeljelölés kábelkötegelővel végzett szereléshez, termotranszfer tekercsnyomtatóval megvalósított nyomtatott jelöléshez
WMTB-HF... Oldal 232



Kábeljelölés tekercses kiszerelésű anyaggal, behelyezhető csík behelyezhető címkés műanyag kábeljelölőkhöz
KMK... Oldal 234



Kábeljelölő nagyobb keresztmetszetű kábelek és vezetékek jelölésére
SD-WMTBS... Oldal 245



Rozsdamentes acélból készült kábeljelölő
SD-WMTBS...VA Oldal 246



Alumínium készülékjelölés, jelölőhordozóba bepattintható, BLUEMARK ID... és BLUEMARK CLED jelölőgéppel végzett nyomtatott jelöléshez
EMP-AL... Oldal 297



Felragasztható UniCard készülékjelölő, nagy ragasztószilárdsággal, BLUEMARK nyomtatóval való feliratozáshoz
UC-EMLP... Oldal 298



Felragasztható UniCard készülékjelölés, BLUEMARK ... jelölőgéppel végzett nyomtatott jelöléshez
UC-EMLP...EX Oldal 299



Csavarozható vagy szegecselhető UniCard készülékjelölés, BLUEMARK ... jelölőgéppel végzett nyomtatott jelöléshez
UC-EMSP... Oldal 300



Rácsíptethető UniCard vezetékjelölés, TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME és CARD ... jelölőgéppel végzett nyomtatott jelöléshez
UCT-WMS... Oldal 208



Rácsíptethető UniCard vezetékjelölés, TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME és CARD ... jelölőgéppel végzett nyomtatott jelöléshez
UCT-WMCO... Oldal 209



UniCard vezetékjelölés kábelkötegelővel végzett szereléshez, TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME és CARD .... jelölőgéppel végzett nyomtatott jelöléshez
UCT-WMTBA... Oldal 210



UniCard vezetékjelölés kábelkötegelővel végzett szereléshez, TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME és CARD .... jelölőgéppel végzett nyomtatott jelöléshez
UCT-WMTB... Oldal 210



Vezetékjelölés tekercses kiszerelésű anyaggal, zsugorcső vezető és végtelenített formátumban, termotranszfer tekercsnyomtatóval megvalósított nyomtatott jelöléshez
WMS... Oldal 224
WMS-2 HF... Oldal 220



Vezetékjelölés tekercses kiszerelésű anyaggal, behelyezhető csík jelölőhüvelyekhez, termotranszfer tekercsnyomtatóval megvalósított nyomtatott jelöléshez
EMT... Oldal 229



Vezetékjelölés tekercses kiszerelésű anyaggal, vezetékjelölés rátűzhető kivitelben, termotranszfer tekercsnyomtatóval végzett nyomtatott jelöléshez
WMT... Oldal 230



Kábeljelölés tekercses kiszerelésű anyaggal, kábelkötegelővel végzett szereléshez, termotranszfer tekercsnyomtatóval megvalósított nyomtatott jelöléshez
WMTB... Oldal 231

Készülékjelölés - MARKING system



Jelölőhüvelyek behelyezhető lapokhoz
PATG... Oldal 248
PATO... Oldal 249
PATG-HF... Oldal 250



Lézeres készülékjelölés rozsdamentes acélból vagy alumíniumból, TOPMARK... jelölőgéppel végzett feliratozáshoz
LS-EMSP... Oldal 282
LS-EMLP... Oldal 287



Felragasztható alumínium készülékjelölés, BLUEMARK ID ... és BLUEMARK CLED jelölőgéppel végzett nyomtatott jelöléshez
EMLP-AL Oldal 295



Csavarozható vagy szegecselhető alumínium készülékjelölés, BLUEMARK ID ... és BLUEMARK CLED jelölőgéppel végzett nyomtatott jelöléshez
EMSP-AL... Oldal 296



Jelölőhordozó bepattintható UC-EMP ... / US-EMP ... lapkákhoz, BLUEMARK..., THERMOMARK PRIME és CARD... jelölőgéppel végzett nyomtatott jelöléshez
Oldal 348



Jelölőhordozóba pattintható UniCard készülékjelölés BLUEMARK ... jelölőgéppel végzett nyomtatott jelöléshez
UC-EMP... Oldal 301

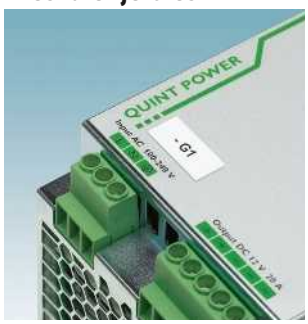


UniCard készülékjelölés bepattintható, BLUEMARK ... jelölőgéppel végzett nyomtatott jelöléshez
UC-EM... Oldal 303



Bepattintható UniCard készülékjelölés különféle gyártók termékeihez, TOPMARK ..., BLUEMARK ..., THERMOMARK PRIME és CARD ... jelölőgéppel végzett nyomtatott jelöléshez
UCT-EM... Oldal 306

Készülékjelölés - MARKING system



UniSheet felragasztható készülékjelölés, BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME és CARD ... jelölőgéppel végzett nyomtatott jelöléshez
US-EMLP... Oldal 314



UniSheet készülékjelölés, jelölőhordozóba pattintható, BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME és CARD ... jelölőgéppel megvalósított nyomtatáshoz
US-EMP... Oldal 317



Készülékjelölés felragasztáshoz és kiegészítő felcsavarozáshoz vagy szegecseléshez, BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME és CARD ... jelölőgéppel megvalósított nyomtatott jelöléshez
US-EMLSP... Oldal 320



UniSheet felragasztható készülékjelölés, BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME és CARD ... jelölőgéppel végzett nyomtatott jelöléshez
US-EML... Oldal 322
US-EMLF... Oldal 323



Készülékjelölés tekercses kiszerelésű anyaggal, detektálható, felragasztható, termotranszfer tekercsnyomtatóval megvalósított nyomtatott jelöléshez
EML...-D Oldal 338



Készülékjelölés tekercses kiszerelésű anyaggal, durva és struktúrált felületekre ragasztáshoz, termotranszfer tekercsnyomtatóval megvalósított nyomtatott jelöléshez
EML-HA... Oldal 334

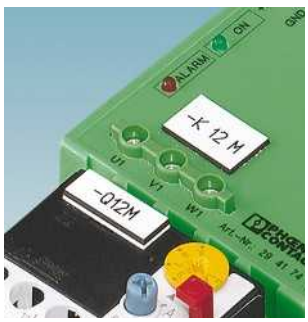


Készülékjelölés tekercses kiszerelésű felragasztható anyaggal, magas hőmérsékletű alkalmazásokhoz, termotranszfer tekercsnyomtatóval megvalósított nyomtatott jelöléshez
EML-HT... Oldal 335



Készülékjelölés tekercses kiszerelésű anyaggal, ESD alkalmazásokhoz felragasztható, termotranszfer tekercsnyomtatóval megvalósított nyomtatott jelöléshez
EML-ESD... Oldal 336

Készülékjelölés -



Sheet készülékjelölés, gravírozva vagy feliratozhatóan, felragasztáshoz, plotterrel feliratozva
GPE... Oldal 346



Jelölőtartó nyomógombokhoz és parancsadó készülékekhez
CARRIER-EMP 22... Oldal 348
CARRIER-EMLP 22... Oldal 349



Jelölőhordozó, bepattintható lapkák felcsavarozásához vagy ragasztásához.
CARRIER-EMP... Oldal 350
CARRIER/L-EMP... Oldal 350



Jelölőlapkák beépített RFID jeladóval, BLUEMARK ... jelölőgéppel végzett feliratozáshoz
PLMP-RFID... Oldal 358
PMP-RFID... Oldal 359



Berendezésjelölés tekercses kiszerelésű anyaggal, előnyomott utasító jelzések felragasztáshoz, termotranszfer tekercsnyomtatóval megvalósított nyomtatott jelöléshez
PML-M100... Oldal 368



UniSheet berendezésjelölés, vészleállítás (NOT-HALT) nyomógombjelölés, felragasztható, BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME és CARD ... jelölőgéppel végzett nyomtatott jelöléshez
US-PML-ESS... Oldal 369



UniSheet berendezésjelölés tűzjelzők jelöléséhez, felragasztható, BLUEMARK ID ..., THERMOMARK PRIME és CARD ... jelölőgéppel végzett nyomtatott jelöléshez
US-PML-F... Oldal 370



Berendezésjelölés tekercses kiszerelésű anyaggal, előnyomtatott csővezeték-jelölők felragasztásához, termotranszfer tekercsnyomtatóval megvalósított nyomtatott jelöléshez
PML-T101... Oldal 378



Készülékjelölés tekercses kiszerelésű felragasztható anyaggal, termotranszfer tekercsnyomtatóval megvalósított nyomtatott jelöléshez
EML... Oldal 324



Készülékjelölés tekercses kiszerelésű felragasztható anyaggal, termotranszfer tekercsnyomtatóval megvalósított nyomtatott jelöléshez
EMLP... Oldal 328



Berendezésjelölés tekercses kiszerelésű anyaggal, felragasztható, termotranszfer tekercsnyomtatóval megvalósított nyomtatott jelöléshez
EMLP 24... Oldal 331
EMLP 30... Oldal 331



Készülékjelölés tekercses kiszerelésű PVC vagy szövetanyaggal, felragasztható, termotranszfer tekercsnyomtatóval megvalósított nyomtatott jelöléshez
EMLF... Oldal 332
EMLC... Oldal 333



Készülékjelölés tekercses kiszerelésű anyaggal, leválasztható, termotranszfer tekercsnyomtatóval megvalósított nyomtatott jelöléshez
EML-RM... Oldal 337



Készülékjelölés tekercses kiszerelésű, felragasztható anyaggal, manipuláció elleni védelemként, termotranszfer tekercsnyomtatóval megvalósított nyomtatott jelöléshez
EMLS... Oldal 339



Készülékjelölés Phoenix Contact forgókapcsolókhoz, termotranszfer tekercsnyomtatóval megvalósított nyomtatott jelöléshez
EML-RS... Oldal 340



Berendezésjelölés tekercses kiszerelésű anyaggal, bepattintható, az Axioline F sorozathoz vagy más gyártók vezérlőihez, termotranszfer tekercsnyomtatóval megvalósított nyomtatott jelöléshez
EMT...R Oldal 342

MARKING system



UniCard berendezésjelölés felragasztható vagy jelölőhordozóba tolható, BLUEMARK ... jelölőgéppel végzett feliratozáshoz
UC-PLMP... Oldal 360
UC-PMP... Oldal 361



Jelölőhordozók UC-PMP... és PMP-RFID jelölőcímkékhez Oldal 358
CARRIER(/L)-PMP-... Oldal 362



Készülékjelölés tekercses kiszerelésű anyaggal, előnyomott figyelmeztető táblák, felragaszthatók, termotranszfer tekercsnyomtatóval megvalósított nyomtatott jelöléshez
PML-W... Oldal 366
PML-W301... Oldal 377



Berendezésjelölés tekercses kiszerelésű anyaggal, előnyomott tiltótáblák felragasztáshoz, termotranszfer tekercsnyomtatóval megvalósított nyomtatott jelöléshez
PML-P100... Oldal 367



Berendezésjelölés tekercses kiszerelésű anyaggal, előnyomtatott csővezeték-jelölők felragasztásához, termotranszfer tekercsnyomtatóval megvalósított nyomtatott jelöléshez
PML-GHS100... Oldal 374



Berendezésjelölés tekercses kiszerelésű anyaggal, mágneses lapka, termotranszfer tekercsnyomtatóval megvalósított nyomtatott jelöléshez
PMM... Oldal 385

Kézi szerszámok - TOOL fox



Vágószerszámok
CUTFOX... Oldal 390



Erőtakarékos racsni funkcióval ellátott kábelvágó
CUTFOX... Oldal 390



Kombinált fogók
UNIFOX-CE VDE... Oldal 395
UNIFOX-PE VDE Oldal 395



Kábelkötegelő-húzó szerszámok műanyag és acél kábelkötegelőkhöz kábelkötegelőkhöz
UNIFOX-CT... Oldal 396



Csupaszoló szerszámok, döntött kivitel
WIREFOX... Oldal 404



Csupaszoló szerszámok
WIREFOX... Oldal 404



Köpenyeltávolító szerszámok
WIREFOX-D... Oldal 412



Köpenyeltávolító szerszámok koaxiális vezetékekhez
WIREFOX-D... Oldal 412



Préselőfogók érvéghüvelyekhez
CRIMPFOX... Oldal 419



Krimpelő, préselő és sajtolófogók különböző összekötőkhöz és érintkezőkhöz
CRIMPFOX... Oldal 422



Krimpelőfogók szolárcsatlakozókhoz
CRIMPFOX-SR... Oldal 435



Krimpelőfogók esztergált érintkezőkhöz
CRIMPFOX-TC MP Oldal 432



Előre beállított nyomaték-csavarhúzók
TSD... Oldal 460



Univerzális kapcsolószekrény-kulcsok
SF-CCK... Oldal 461



Feszültség- és szakadásvizsgáló
DUSPOL... Oldal 463



Digitális multiméterek és lakatfogók
TESTFOX... Oldal 463



Kábelcsatorna-ollók
CUTFOX-CD Oldal 399



Karos kábelcsatorna-vágók
PPS CD M Oldal 399



Kalapsínvágók
PPS... Oldal 400



Elektronikai, csípő-, harapó- és hajlítófogók
MICROFOX... Oldal 402



Csupaszolószerszámok napelemes vezetékekhez
WIREFOX-D SR... Oldal 413



Mobil krimpelőautomata egy lépésben történő csupaszoláshoz és krimpeléshez
CRIMPHANDY Oldal 440



Multifunkciós préselőfogók az érvéghüvelyek szerelésénél szükséges vágáshoz, csupaszoláshoz, sodráshoz és préseléshez
CRIMPFOX 4 IN 1... Oldal 415



Préselőfogók elfordítható préselőbetéttel, érvéghüvelyekhez
CRIMPFOX DUO 10 Oldal 418



Alapfogók különféle krimpelő és préselő betétek befogadására
CRIMPFOX-M... Oldal 435



Csavarozó szerszámok és bitek
SF... Oldal 442



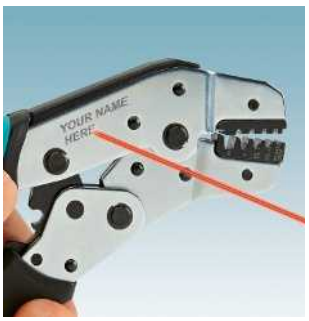
Nyomaték-csavarhúzók
TSD-M... Oldal 453



Akkus csavarhúzók
SF-ASD Oldal 454



Szerszámkészletek
TOOL... Oldal 467



Ügyféligény szerint feliratozott fogók
CRIMPFOX...CUS Oldal 473
WIREFOX...CUS Oldal 475



Szerszámkészletek, ügyféligény szerint feltöltve Oldal 476



Szerszámtáskák, egyedi feliratozással Oldal 478

Termékkínálat áttekintése képekben

Automaták - TOOL fox



Kábelsaruk, lapos csúszósaru hüvelyek és -dugaszok
C-... Oldal 490



Érvéghüvelyek
AI... Oldal 481



Daraboló automata erekhez és vezetékekhez
CUTFOX 10... Oldal 393



Csupaszoló automata
WF 1000... Oldal 407

Szerelési anyagok - CABINET add-on



Csupaszoló- és krimpelőautomaták érvéghüvelyekhez (ömlesztett áru)
CF 1000... Oldal 439



CLIPSAFE csatlakozódobozok és üres készülékházak Oldal 624
CLIPSAFE ABS kapocsdobozok Oldal 646



CLIPSAFE poliészter..... Oldal 636



Robbanásbiztos kábel-tömszelencék Oldal 650



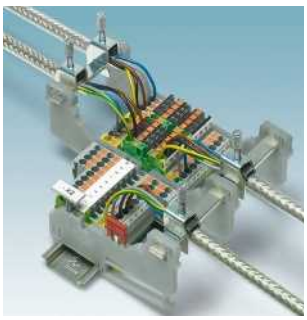
Európa-kapcsok és rugós vezeték-összekötők
EC... Oldal 556
JBC... Oldal 560



Csatlakozóaljzatok
SD-D... Oldal 566



Árnyékoló kapcsok
SK... Oldal 568



Árnyékolt kapcsok tartozékai
AB-SK... Oldal 570
AB/SS... Oldal 552



Védőtömlők tartozékai
WP-G HF... Oldal 586



Spiráltömlők
WG-S HF... Oldal 601



Kábelkötegelők jelölőtartós kialakításban
KMK... Oldal 608



Kábelkötegelők
WT... Oldal 614



Pneumatikus préselőfogók érvéghüvelyekhez
ZAP-.... Oldal 508



Hordozható krimpelő automata érvéghüvelyekhez, kábelsarukhoz és összekötőkhöz
CF 500... Oldal 438



Mobil krimpelőautomata egy lépésben történő csupaszoláshoz és krimpeléshez
CRIMPHANDY Oldal 440



Csupaszoló- és krimpelőautomaták érvéghüvelyekhez
CF 3000... Oldal 438



Kalapsínek
NS... Oldal 522



Végbakok
CLIPFIX... Oldal 538



Takaróprofilok
EA... Oldal 550
AP.. Oldal 546
A/U... Oldal 546



Betápláló, leágazó és L/N/PE csatlakozókapcsok
AK.../AKG... Oldal 554
AZK 35... Oldal 553



Karos kábelátvezető rendszerek szekrényajtókra
CGSA... Oldal 578



Perforált csatornák és tartozékok
CD... Oldal 579



Kábelfogó bilincsek és tartozékok
WCC... Oldal 583



Védőtömlők, gégecsövek
WP... Oldal 584

A komplett megoldás kapcsolószekrényekhez

Egyszerű tervezés, intuitív szerelés



A COMPLETE line vezető technológiai színvonalú, egymással összehangolt hardver- és szoftvertermékek, tanácsadási szolgáltatások és rendszermegoldások rendszere a kapcsolószekrény-gyártás folyamatainak optimalizálásához. Így a tervezés, a beszerzés, a szerelés és az üzemeltetés jelentősen egyszerűbbé válik.

Az előnyök áttekintése:

– Intuitív kezelés az egységes kialakításnak, felületnek és működésnek köszönhetően
– Időmegtakarítás a teljes tervezési folyamat során, az átfogó szoftvertámogatásnak köszönhetően
– Csökkentett logisztikai költségek a szabványosított tartozékok és a részegységek sokféleségének csökkentése révén
– Optimalizált kapcsolószekrény-gyártási folyamatok az egyedi szervizszolgáltatásoknak és az innovatív gyártási megoldásoknak köszönhetően



Átfogó termékválaszték

A COMPLETE line termékcsaláddal vezető technológiai színvonalú, komplett termékválasztékot kínálunk. Ide tartoznak egyebek mellett:
– Vezérlők és I/O-modulok
– Tápegységek és készülékvédő kapcsolók
– Sorkapcsok és elosztóblokkok
– Relémodulok és motorindítók
– Leválasztó erősítők
– Biztonságtechnika
– Túlfeszültség-védelem
– Nehézipari dugaszolható csatlakozók



Intuitív kezelés

Az egymáshoz hangolt hardverkomponensek egyszerű és intuitív kezelésének köszönhetően Ön időt takaríthat meg a szerelés, az üzembe helyezés és a karbantartás során. A direkt rugós csatlakozástechnikával gyorsan és szerszám nélkül végezhető az alkalmazások vezetékezése. Széles, vezető technológiai színvonalú termékválasztékunkban mindig megtalálja a standard vagy különleges alkalmazásaihoz illeszkedő terméket.



Időmegtakarítás a teljes tervezési folyamat során

A PROJECT complete tervező- és jelölőszoftver végigkíséri a kapcsolószekrény-gyártás teljes folyamatát. A program könnyen kezelhető felhasználói felületet kínál, és lehetővé teszi a kapocssorok egyedi tervezését, automatikus vizsgálatát és közvetlen megrendelését.



Csökkentett logisztikai költségek

Kevesebb féle részegység a szabványosított jelölő, áthidaló és vizsgáló tartozékok révén. A COMPLETE line rendszerben a termékeket, a kialakítást és a tartozékokat úgy hangoltuk egymáshoz, hogy Ön élvezhesse a lehető legnagyobb mértékű újrafelhasználhatóság előnyeit, és így csökkenthesse a logisztikai költségeit.



Optimalizált folyamatok a kapcsolószekrény-gyártásban

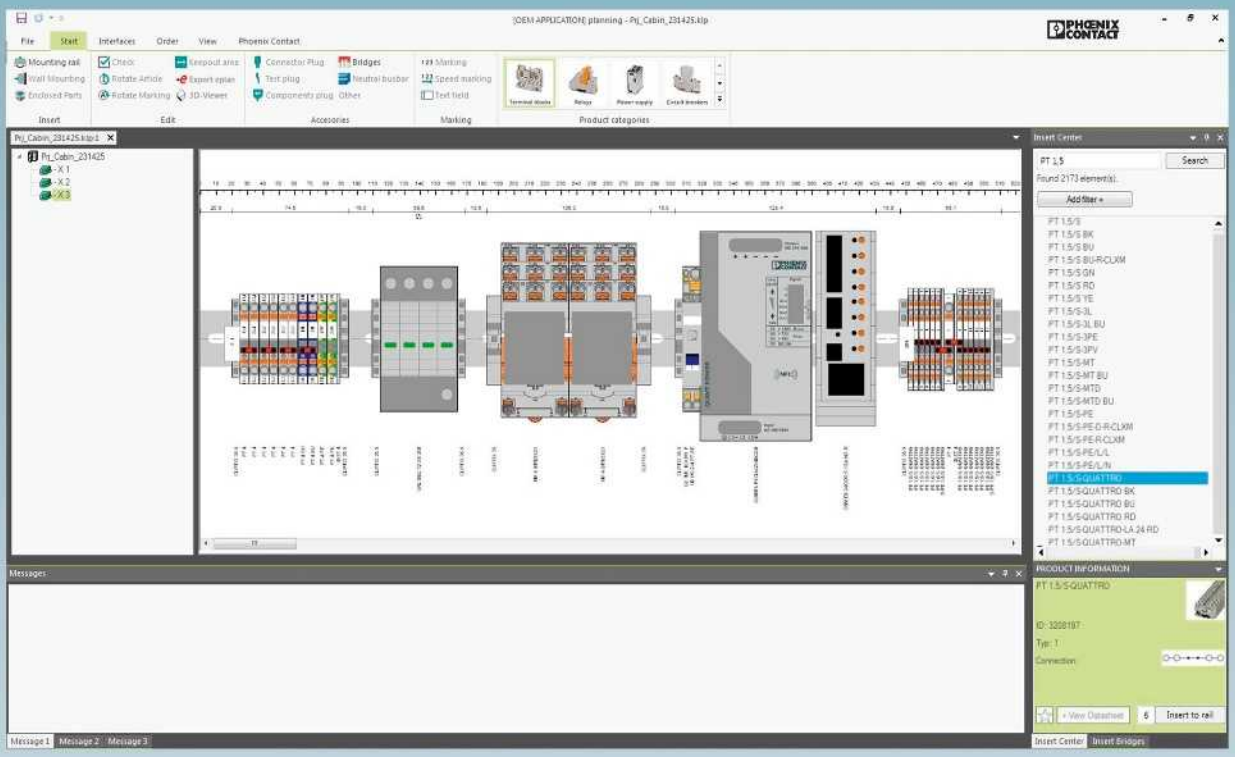
A COMPLETE line a tervezéstől a gyártásig támogatja Önt abban, hogy a kapcsolószekrény-gyártást a lehető leghatékonyabban végezze. Így saját koncepciót állíthat össze a kapcsolószekrény-gyártás folyamatainak optimalizálására.
Sorkapocs-gyártásunknak köszönhetően rugalmasan kezelheti a megrendelési csúcsokat is, vagy éppen a megfelelő időben szerelheti a készre beültetett kalapsíneket a kapcsolószekrényekbe.

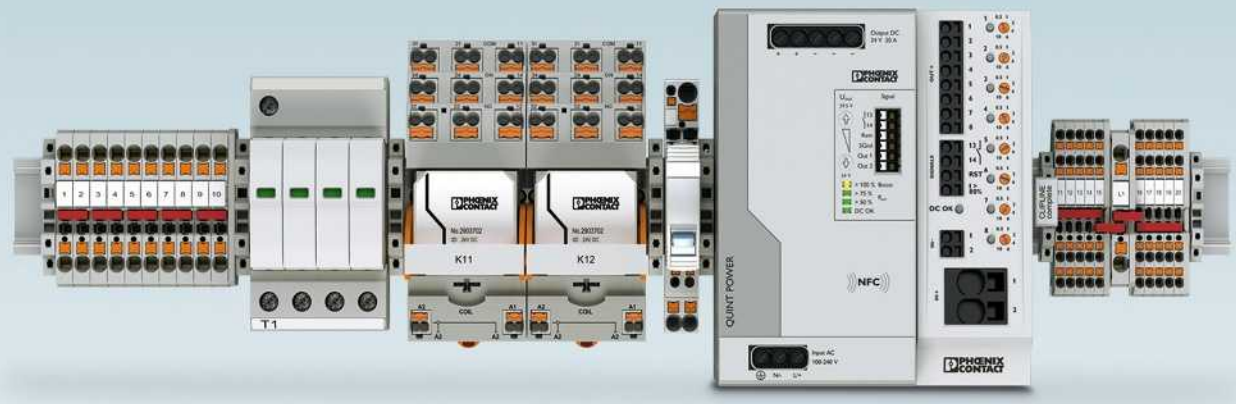


További információk:

Tudjon meg többet a COMPLETE line termékcsaládról és a kapcsolószekrényekhez alkalmazható komplett megoldásokról. Látogassa meg weboldalunkat:

phoenixcontact.com/completeline


[OEM APPLICATION] planning - Prj_Cabin_231425.klp
File
Start
Interfaces
Order
View
Phoenix Contact
Mounting rail
Wall Mounting
Enclosed Parts
Insert
Check
Rotate Article
Rotate Marking
Keepout area
Export eplan
3D-Viewer
Edit
Connector Plug
Test plug
Components plug
Bridges
Neutral busbar
Other
Accessories
Marking
Speed marking
Text field
Marking
Terminal blocks
Relays
Power supply
Circuit breakers
Product categories
Prj_Cabin_231425.klp:1
Prj_Cabin_231425
- X 1
- X 2
- X 3
Insert Center
PT 1,5
Search
Found 2173 element(s).
Add filter +
PT 1,5/S
PT 1,5/S BK
PT 1,5/S BU
PT 1,5/S BU-R-CLIXM
PT 1,5/S GN
PT 1,5/S RD
PT 1,5/S YE
PT 1,5/S-3L
PT 1,5/S-3L BU
PT 1,5/S-3PE
PT 1,5/S-3PV
PT 1,5/S-MT
PT 1,5/S-MT BU
PT 1,5/S-MTD
PT 1,5/S-MTD BU
PT 1,5/S-PE
PT 1,5/S-PE-D-R-CLIXM
PT 1,5/S-PE-R-CLIXM
PT 1,5/S-PE/L/L
PT 1,5/S-PE/L/N
PT 1,5/S-QUATTRO
PT 1,5/S-QUATTRO BK
PT 1,5/S-QUATTRO BU
PT 1,5/S-QUATTRO RD
PT 1,5/S-QUATTRO-LA 24 RD
PT 1,5/S-QUATTRO-MT
Messages
Message 1
Message 2
Message 3
PRODUCT INFORMATION
PT 1,5/S-QUATTRO
ID: 3208197
Typ: 1
Connection
+ View Datasheet
6
Insert to rail
Insert Center
Insert Bridges


K11
K12
T1
QUINT POWER
NFC
OC OK
PHOENIX CONTACT

Tervező- és jelölőszoftver, MARKING system alkalmazás és ügyfélspecifikus nyomtatási szolgáltatás.

A PROJECT complete szoftver jelenleg a leginnovatívabb megoldás a sorkapocssorok egyszerű tervezésére. Az összes ismert CAE programmal megvalósítható közvetlen adatcsere, valamint a teljes projektdokumentáció előállítása teszi egyedülállóvá ezt a szoftvert.

Ön a különféle sablonok, szimbólumok és formaelemek nagy választéka segítségével gyorsan és könnyedén alakíthatja egyedi nyomtatási fájljait.

Melyik jelölés illik az Ön követelményeihez? Ezt a MARKING system alkalmazással könnyen megtalálhatja.

A strukturált keresősegéddel vagy a beépített vonalkód-olvasóval a megfelelő megoldás gyorsan és egyszerűen megtalálható. Több, mint 3000 jelölési megoldás, 11 különböző nyomtatórendszer és három jelölési technológia. Nálunk Ön garantáltan megtalálja az alkalmazásához megfelelő feliratozási lehetőséget.

A Marking Editor szerkesztővel rögtön létre is hozhatja a szükséges feliratot, közvetlenül az alkalmazás helyén.

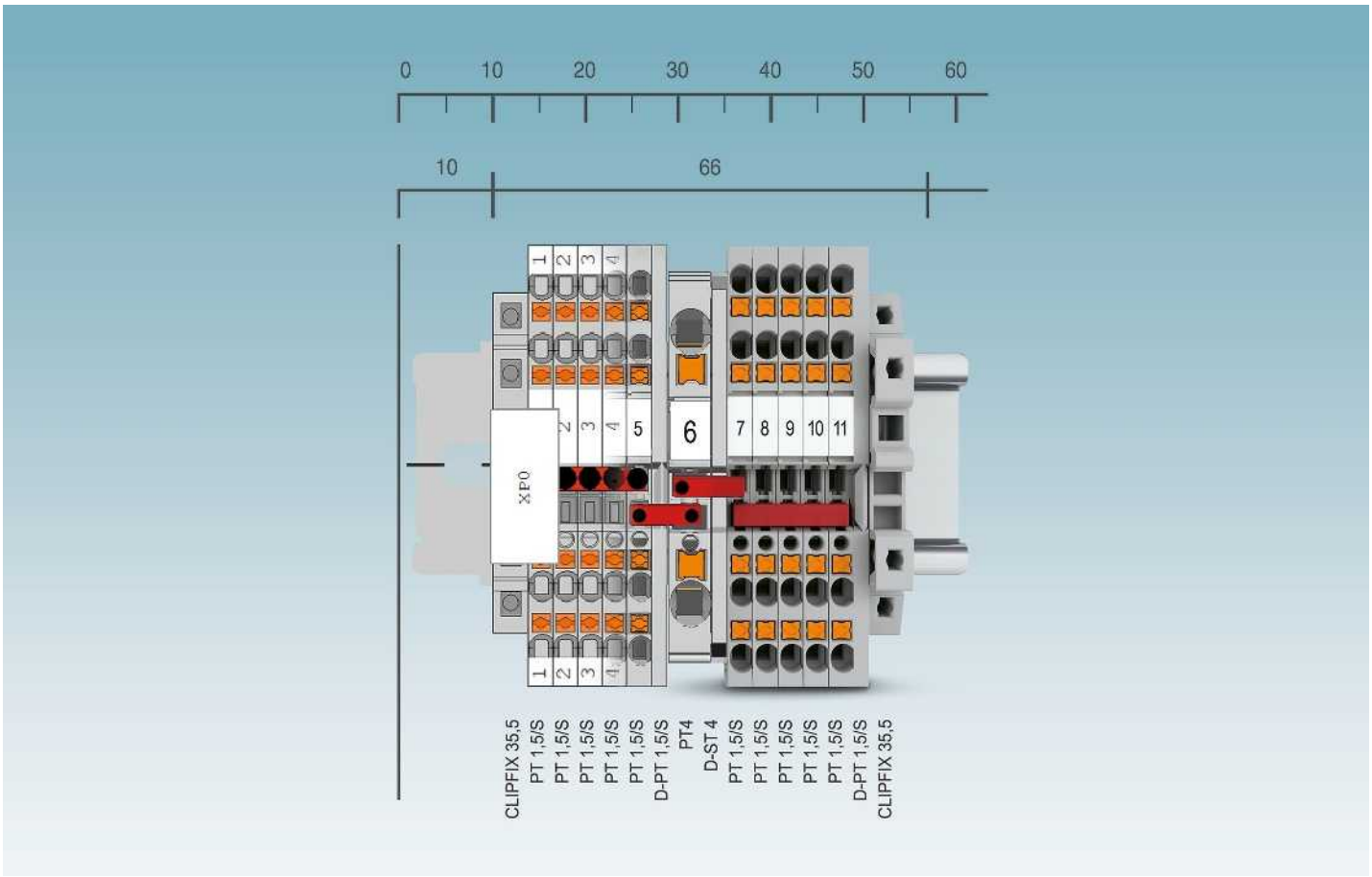
A termékkínálatban szereplő összes jelölőanyag vevőspecifikusan feliratozott változatban is rendelhető. Így a lehető legrövidebb idő alatt egyedi igényeinek megfelelő, kiváló minőségű jelölési megoldásokhoz juthat.

PROJECT complete tervező- és jelölőszoftver 18

MARKING system alkalmazás 20

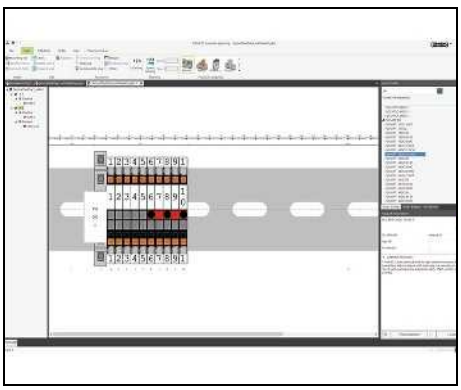
Ügyfélspecifikus nyomtatási szolgáltatás 22

Tervező- és jelölőszoftver, MARKING system alkalmazás és ügyfélspecifikus nyomtatási szolgáltatás.

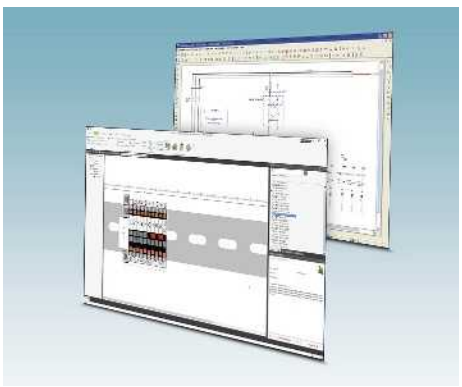




A PROJECT complete tervező- és jelölőszoftver végigkíséri a kapcsolószekrénygyártás teljes folyamatát. A program intuitív módon kezelhető felhasználói felületet kínál, és lehetővé teszi a kapocssorok egyedi tervezését, automatikus vizsgálatát és közvetlen megrendelését, valamint az illeszkedő feliratozások egyszerű elkészítését.

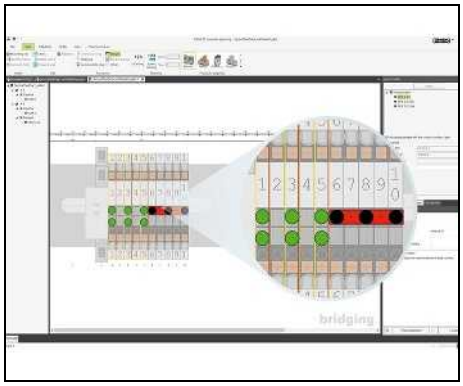


Kezelje a PROJECT complete szoftvert játékos egyszerűséggel a logikusan felépített funkciók segítségével. Illessze a menüsort egyedi módon a saját igényeihez.

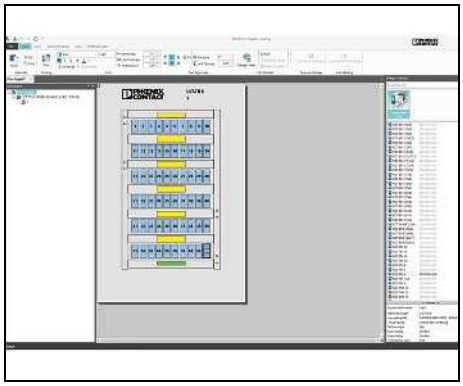


Importálja a projekteket közvetlenül az elektromos tervezés területéről. A PROJECT complete az összes használatos CAE programhoz rendelkezik interfésszel.

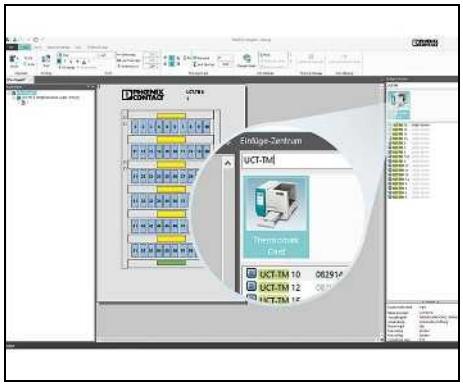
Tervező- és jelölőszoftver, MARKING system alkalmazás és ügyfélspecifikus nyomtatási szolgáltatás.



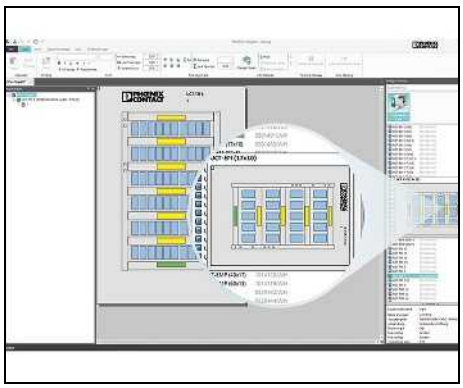
A PROJECT complete sok munkalépést automatizál és így csökkenti az Ön ráfordításait. A kézi áthidalás vagy az egyes feliratozások tervezése elmarad.



Készítse projektjéhez a megfelelő jelöléseket a PROJECT complete alkalmazásával. Ez a szoftver a Phoenix Contact összes jelölőrendszerét vezérli.



A PROJECT complete intelligens keresőfunkciója szűrőn keresztül leválogatja az Ön anyagválasztékát, és biztonságosan vezeti alkalmazásának tökéletes megoldásához.



A sablonlistában közvetlenül felismerhető egy adott anyag felosztása, és így gyorsabban megtalálható az alkalmazáshoz megfelelő termék.

Bővebb információ a webkóddal

Részletes információt ezekhez a termékekhez weboldalunkon talál: a keresőbe a # jel után írja be a termék webkódját.



Tervező- és jelölőszoftver, MARKING system alkalmazás és ügyfélspecifikus nyomtatási szolgáltatás.



MARKING system alkalmazás:
a MARKING system alkalmazás bevezeti a digitalizációt az ipari jelölés rendszerébe. Ez a technika valós hozzáadott értéket teremt az alkalmazó számára. Az alkalmazás egyedülálló mobil interfészt kínál az Ön jelölési megoldásainak intelligens, szétágazó választéka és megvalósítása számára az Ipar 4.0 területén. A strukturált keresőasszisztenssel vagy a beépített vonalkód-olvasóval Ön kényelmesen eljut a megfelelő megoldáshoz. A 3000 jelölési megoldás, valamint a (három feliratozási technológiára bontható) tizenegy különféle nyomtatórendszer között szinte minden alkalmazó talál egy, az ő alkalmazása számára megfelelő feliratozási megoldást. Az egyszerűen struktúrált és intuitív módon kezelhető alkalmazás keresőasszisztenst is tartalmaz a jelölőanyagokhoz. Ezen túlmenően a beépített MARKING Application Guide lehetővé teszi a jelölőanyagok célzott kiválasztását az alkalmazásnak és a környezeti követelményeknek megfelelően.

A kívánt paraméterek célzott lekérdezése és a felhasználóbarát kezelőmenü által az Application Guide intuitív módon és gyorsan elvezeti Önt alkalmazásának tökéletes jelöléséhez. Az alkalmazás offline is használható mobil készülékeken. Így tehát bármikor és mindenhol az Ön rendelkezésére áll. Az intuitív menüvezetésnek köszönhetően a kezelés egyszerű, előzetes ismeretek nélkül is. A MARKING system alkalmazás az iOS- és Android operációs rendszerekhez áll rendelkezésre. Az alkalmazás ingyenesen letölthető a mindenkori App-Store-ból.

Tervező- és jelölőszoftver, MARKING system alkalmazás és ügyfélspecifikus nyomtatási szolgáltatás.



Marking Editor

A Marking Editor szoftverrel közvetlenül az alkalmazás helyén állíthatja elő táblagépén vagy okostelefonján a szükséges feliratokat.



Vonalkód-olvasó

A vonalkód-olvasóval a jelölőanyag műszaki adatai egyszerűen és gyorsan betölthetők. A Marking Editor szoftveren keresztül a jelölőanyag azonnal közvetlenül feliratozható is.



Keresősegéd

A keresősegéddel strukturált módon és célravezetően keresheti az alkalmas jelölőanyagokat, a terület ismerete nélkül is.

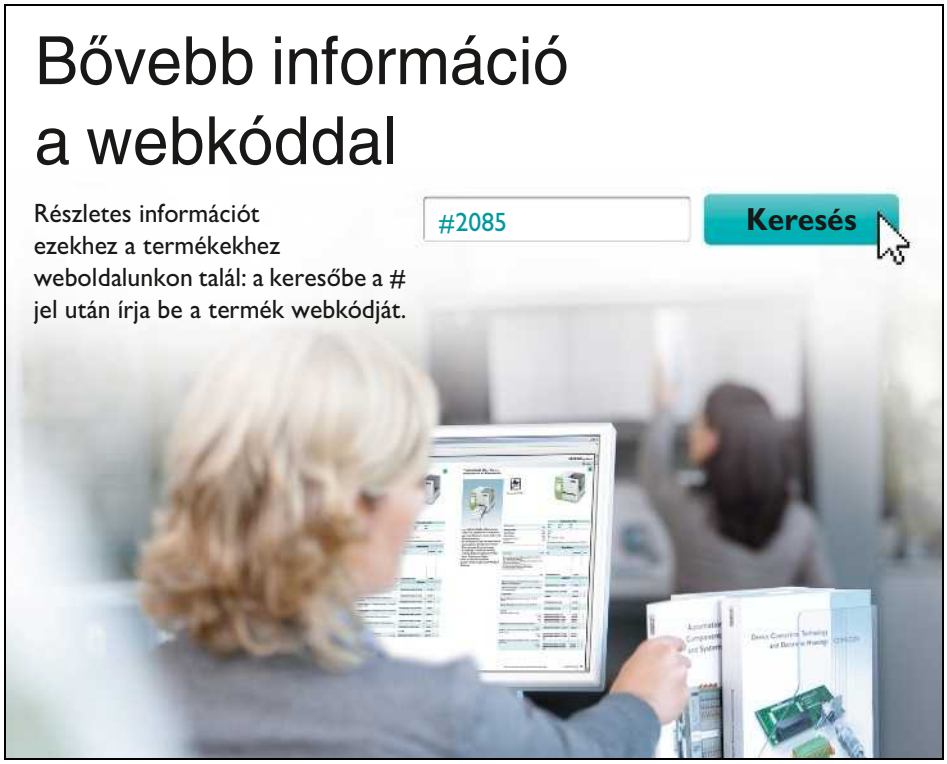


Alkalmazási útmutató

Az Alkalmazási útmutató lekérdezi azokat a környezeti feltételeket, amelyeknek a feliratozásnak ellen kell állnia. Az útmutató ezen az alapon vezeti Önt célzottan a jelölésének megfelelő anyaghoz

Bővebb információ a webkóddal

Részletes információt ezekhez a termékekhez weboldalunkon talál: a keresőbe a # jel után írja be a termék webkódját.



Tervező- és jelölőszoftver, MARKING system alkalmazás és ügyfélspecifikus nyomtatási szolgáltatás.





Egyszerű megrendelési útvonal: a PROJECT complete-en keresztül

A vevőspecifikus feliratozásokat Ön egyszerűen és gyorsan elkészítheti a PROJECT complete szoftverrel, és azután online megrendelheti azokat.



Színesen nyomtatott jelölési megoldások

A színes nyomtatáshoz UniCard és UniSheet formátumú jelölőanyagokat és fémtáblákat használhat.



A jelölőanyagokat igény szerint feliratozzuk.

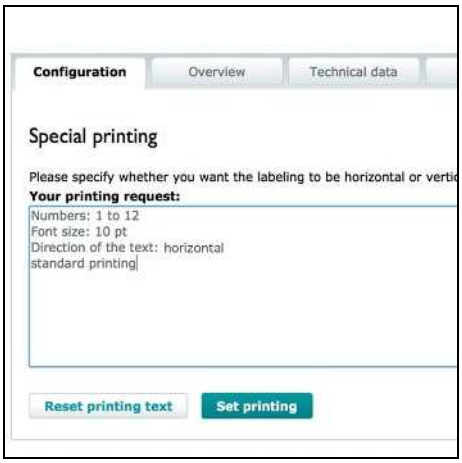
Az ügyféligény szerinti feliratozáshoz a termékoldalakon minden anyagot a ez az ikon jelöli. A rendelési utat a következő oldalon mutatjuk be Önnek.

Tervező- és jelölőszoftver, MARKING system alkalmazás és ügyfélspecifikus nyomtatási szolgáltatás.



Különleges feliratozás megrendelése, 1. lépés

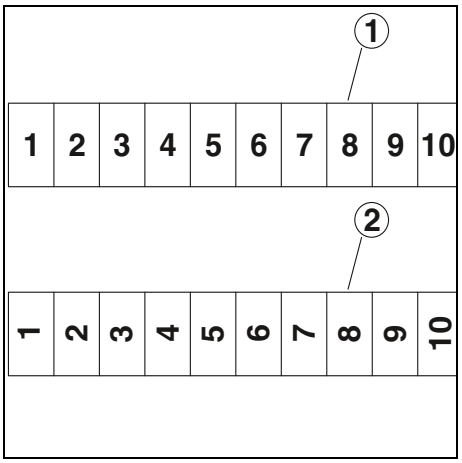
Weboldalunkon az összes jelölőanyag rendelkezésre áll. Rendelje meg a kívánsága szerinti feliratozást.
Ehhez egyszerűen keresse meg weboldalunkon a kívánt cikket. Válassza ki a …CUS végződésű anyagot.



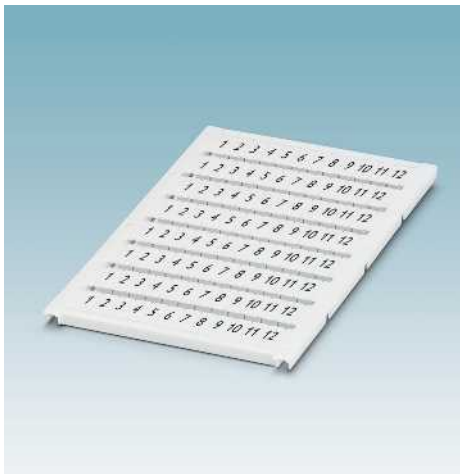
Különleges feliratozás megrendelése, 2. lépés

A kiválasztott CUS-cikk konfigurálása: a **Konfiguráció** kategória szöveges mezőben adhatja meg a kívánt felirat adatait.

A szükséges adatok:
- A felirat szövege
- Betűméret
- Olvasási irány (1.) „hosszában“ vagy (2.) „keresztben“
- Normál vagy félkövér szedés
- A különleges karaktereket, szimbólumokat és logókat kérjük grafikus fájlban megküldeni.



Különleges feliratozás megrendelése, 3. lépés
- jelölőcsík (ZB...): 1 csík
- kártyás jelölő (US-...): 1 kártya
- lapkás jelölő (pl. US(T)-...): 1 lap
- íves jelölő (pl. BMKL...): 1 ív
- tekercses jelölő (pl EML (...x...)R): 1 csík (sor)
- Fémtáblák a BLUEMARK ID COLOR-hoz (pl. EMP-AL...): 1 tábla



Ügyféligény szerinti egyedi felirat:

Az Ön által megadott feliratok szerint kapja meg a feliratozott jelölőanyagot, a legrövidebb határidőn belül.

Bővebb információ a webkóddal

Részletes információt ezekhez a termékekhez weboldalunkon talál: a keresőbe a # jel után írja be a termék webkódját.




TOPMARK NEO
BLUEMARK ID COLOR

MARKING system - jelölőrendszerek

Minden alkalmazáshoz a megfelelő nyomtatórendszer

A TOPMARK NEO lézeres jelölőrendszer tartósan és ellenálló módon nyomtatja a jelölőanyagokat az ipari környezet számára. A kezelés egyszerű, nincs szükség speciális lézeres ismeretekre. A BLUEMARK ID nagy sebességű nyomtatók az innovatív UV-LED technológiának köszönhetően gyorsan és egyszerűen nyomtatják színesen is az UniCard és US formátumú, valamint alumínium jelölőket.

A THERMOMARK sorozat nyomtatói jól bevált, karbantartásmentes termotranszfer nyomtatási eljárásukkal és a lehető legegyszerűbb kezelésükkel tűnnek ki.

A THERMOMARK PRIME integrált jelölőszoftverrel, hálózatfüggetlen energiaellátással és intuitív kezelésű felhasználói felülettel van ellátva. Ennek köszönhetően ez a kártyanyomtató optimális a mobil használatra.

A könnyen kezelhető THERMOMARK CARD 2.0 telepítése egy szempillantás alatt elvégezhető. Ezzel a nyomtatóval gyorsan és kiváló minőségben nyomtathatók az UniCard és UniSheet formátumú műanyag címkék.

A tekercses és folytonos formátumú jelölőcímkék és zsugorcsövek feliratozása a THERMOMARK ROLL 2.0 jelölőgép segítségével egyszerű és megbízható.

A THERMOMARK ROLLMASTER 300-as és 600-as robusztus ipari jelölőgép különösen alkalmas nagy nyomtatási mennyiségek feliratozására.

A THERMOMARK ROLLMASTER 600-as jelölőgép a 600 dpi-s nyomtatási felbontásával különösen alkalmas nagy felbontású és kis méretű vonalkódok vagy 2D vonalkódok, valamint kis jelek, szimbólumok és grafikák nyomtatására.

A THERMOMARK W2 lehetővé teszi zsugorcsövek kétoldalas nyomtatását, ami jelentős mértékben javítja a vezetékjelölések olvashatóságát.

A THERMOFOX robusztus kézi nyomtató ideálisan alkalmas a gyors helyszíni jelölésre. Folytonos anyagokat dolgoz fel a kapocs-, kábel-, vezető-, készülék- és berendezésjelöléshez.

Termékkínálat

Melyik nyomtató melyik jelölő nyomtatására képes

A jelölőanyagok és nyomtatók áttekintése	**28**
Jelölőrendszerek	**26**
TOPMARK NEO	**32**
BLUEMARK ID	**33**
THERMOMARK PRIME	**34**
THERMOMARK CARD 2.0	**35**
THERMOMARK ROLL 2.0	**40**
THERMOMARK ROLLMASTER	**41**
THERMOMARK W2	**42**
THERMOFOX	**43**
PLOTMARK	**50**
ENGRAVING UNIT	**51**





A BLUEMARK ID nyomtatórendszerekkel végzett feliratozás a legmodernebb UV-LED technológiával valósítható meg, többszínű CMYK nyomtatással is. Ennek köszönhetően az anyagok azonnal ellenállóak a törléssel szemben és máris felhasználhatók. Ezek a nyomtatórendszerek nem igényelnek felmelegedési időt, kímélik a környezetet és csendesen működnek.



A TOPMARK NEO feliratozó rendszerrel Ön rugalmasan megvalósíthatja az igényes jelölés követelményeit. A modern lézertechnikával tartósan ellenálló jelöléseket készíthet a legegyszerűbb kezelés mellett. Az előre beállított paraméterek révén nincs szükség speciális lézeres ismeretekre.



Integrált jelölőszoftverével, hálózatfüggetlen energiaellátásával és intuitív kezelésű felhasználói felületével a THERMOMARK PRIME optimális a mobil használatra. Az automatikus festékszalag-, tár- és anyagfelismerés még könnyebbé teszi a kezelést.



A THERMOMARK CARD 2.0 termotranszfer nyomtató kártya formátumú jelölő anyagokat nyomtat. Ön a kapocs-, vezető-, kábel- és készülékjelöléseit egyszerűen és meggyőző minőségben állíthatja elő.



A THERMOMARK ROLL 2.0 termotranszfer nyomtató tekercses és folytonos anyagokat dolgoz fel. Készítsen vele Ön is egyszerű módon kiváló minőségű felirattal ellátott jelölőcímkéket, jelölőket és zsugorcsöveket.



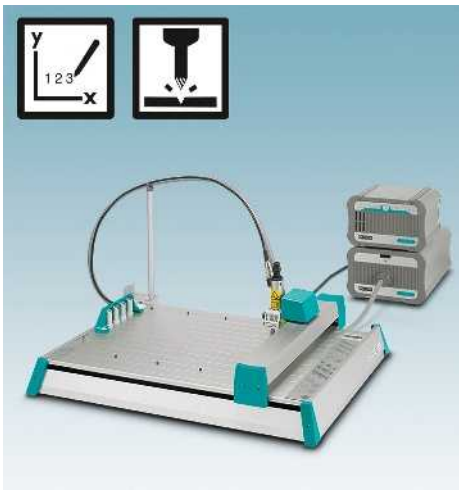
A THERMOMARK ROLLMASTER jelölőgép kíválóan alkalmas nagy nyomtatási mennyiség feliratozására, választható módon 300 vagy 600 dpi-vel nagy nyomtatási felbontású vonalkódokhoz vagy 2D nyomtatókhoz.



A THERMOMARK W2 a folytonos zsugorcsöveket kétoldalasan nyomtatja és perforálja. A kétoldalas feliratozás garantálja a vezetők és vezetékek optimális olvashatóságát. A vezetőelemek különleges konstrukciója lehetővé teszi a csövek egyszerű behelyezését.



A THERMOFOX kézi nyomtató ideálisan alkalmas a gyors terepi jelölésre. A termotranszfer nyomtató robusztus, könnyen kezelhető és sokféle funkciót kínál. Folytonos anyagokat dolgoz fel a kapocs-, kábel-, vezető-, készülék- és berendezésjelöléshez.



A PLOTMARK rajzgép a csíkok és UniCard anyagok mellett íves kiszerelésű termékek feliratozására is alkalmas. A beépített tolltároló megakadályozza a tollak beszáradását. A rajzolófej gravírozófejre történő egyszerű és gyors kicserélése gravírozó egységgé alakítja a PLOTMARK rajzgépet.

Jelölőrendszer - jelölőanyagok - mátrix



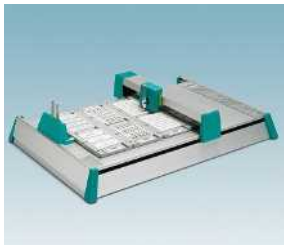
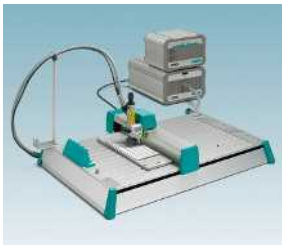






Jelölőrendszer	TOPMARK NEO	BLUEMARK ID BLUEMARK ID COLOR	THERMOMARK CARD 2.0 THERMOMARK PRIME	THERMOMARK ROLL 2.0
Kapocsjelölés				
UC...-TM...		110. oldal		
UCT...-TM...	132. oldal	132. oldal	132. oldal	
UM...-TM...		168. oldal	168. oldal	
US-TM...		136. oldal	136. oldal	
US-TMF...		137. oldal	137. oldal	
US-TML...		138. oldal	138. oldal	
ZB...				
ZBF...				
TMT...				140. oldal
TML...				144. oldal
SK...				148. oldal
MM-TML...				
MM-TMT...				
Vezeték- / kábeljelölés				
LS-WMTB...	189. oldal			
WMTB-AL...		192. oldal		
AI-WM...		201. oldal		
UC-WMT...		202. oldal		
UC-WMTB(A)...		204. oldal		
UC-WMC(O)...		194. oldal		
UCT-WMT...	206. oldal	206. oldal	206. oldal	
UCT-WMTB(A)...	210- oldal	210- oldal	210- oldal	
UCT-WMCO...	209. oldal	209. oldal	209. oldal	
UCT-WMS...	208. oldal	208. oldal	208. oldal	
US-WMT...		212. oldal	212. oldal	
US-WMTB...		214. oldal	214. oldal	
US-WML...		215. oldal	215. oldal	
WML-RFID/HF...				
WML.../WML HF... /WML-FLAG...				217. oldal
WMS... (HF) (előszerelt)				224. oldal
WMS... (HF) (folytonos zsugorcső)				226. oldal
WMS... OT-HF (folytonos jelölőcső)				228. oldal
EMT...				229. oldal
WMT...				230. oldal
WMTB...(HF)				231. oldal
MM-WMS... + MM-WMS-2....				
MM-WML...				
MM-EMT...				



THERMOMARK ROLLMASTER 300/600	THERMOMARK W2	THERMOFOX	PLOTMARK	ENGRAVING UNIT
			110. oldal	
			116. oldal	
			126. oldal	
140. oldal				
144. oldal				
148. oldal				
		49. oldal		
		49. oldal		
			202. oldal	
			204. oldal	
			194. oldal	
217. oldal				
224. oldal				
226. oldal	226. oldal			
228. oldal	228. oldal			
229. oldal				
230. oldal				
231. oldal				
		44. oldal		
		45. oldal		
		46. oldal		

Jelölőrendszerek

Áttekintés

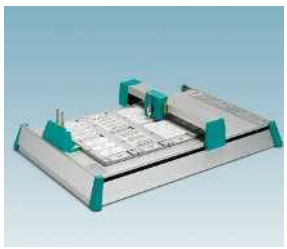
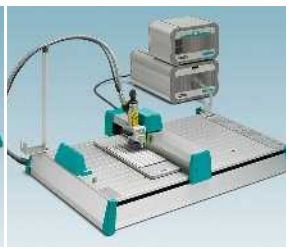
Feliratozórendszer - jelölőanyagok - mátrix






Jelölőrendszer	TOPMARK NEO	BLUEMARK ID BLUEMARK ID COLOR	THERMOMARK CARD 2.0 THERMOMARK PRIME	THERMOMARK ROLL 2.0
Készülékjelölés				
LS-EM...	282. oldal			
EM...AL...		296. oldal		
UC-EM...		303. oldal		
UC-EMP...		301. oldal		
UC-EMLP...(EX)		298. oldal		
UC-EMSP...		300. oldal		
UCT-EM(P)...	306. oldal	306. oldal	306. oldal	
US-EMP...		317. oldal	317. oldal	
US-EMLP...(HA)		314. oldal	314. oldal	
US-EMLSP...		320. oldal	320. oldal	
US-EMSP...		319. oldal	319. oldal	
US-EML...		322. oldal	322. oldal	
US-EMLF...		323. oldal	323. oldal	
EMT...				342. oldal
EML-D				324. oldal
EMLP...				328. oldal
EMLF...				332. oldal
EMLC...				333. oldal
EMLS...				339. oldal
EML-HA...				334. oldal
EML-HT...				335. oldal
EML-ESD...				336. oldal
EML-RM...				337. oldal
GPE...				
BMK...				
BMKL...				
MM-EMLC.../MM-EML.../				
MM-EMLF...				
Berendezésjelölés				
UC-PM(L)P...		360. oldal		
PM(L)P-RFID/...		358. oldal		
US-PML-W...		366. oldal	366. oldal	
US-PML-P...		367. oldal	367. oldal	
US-PML-M...			368. oldal	
US-PML-GHS...		371. oldal	371. oldal	
US-EMLF...		323. oldal	323. oldal	
PML-W....				375. oldal
PML-P...				372. oldal
PML-M...				373. oldal
PML-GHS...				374. oldal
PML-T...				378. oldal
PMM...				385. oldal
MM-EML.../MM-EMLF...				



THERMOMARK ROLLMASTER 300/600	THERMOMARK W2	THERMOFOX	PLOTMARK	ENGRAVING UNIT
			303. oldal	
			301. oldal	
			298. oldal	
			300. oldal	
342. oldal				
324. oldal				
328. oldal				328. oldal
332. oldal				
333. oldal				
339. oldal				
334. oldal				
335. oldal				
336. oldal				
337. oldal				
			346. oldal	346. oldal
			345. oldal	
			344. oldal	
		47. oldal		
		48. oldal		
375. oldal				
372. oldal				
373. oldal				
374. oldal				
378. oldal				
385. oldal				
		47. oldal		

TOPMARK NEO, desktop-lézerjelölő elszívóberendezéssel együtt

újdonság





Közvetlen lézeres feliratozás



A PROJECT complete tervező- és jelölőszoftverbe való beépülés a TOPMARK NEO jelölőgépet saját osztályának leggyorsabb desktop-lézerjelölőjévé teszi, a lehető legegyszerűbb kezelés mellett. Ön az összes anyagféleséget speciális lézerismeret nélkül feliratozhatja.

– Széles anyagválaszték a rozsdamentes acéltól kezdve, az alumíniumon, ABS-en, poliakrilon át a polikarbonátig.
– Minden anyaghoz rendelkezésre állnak az előre beállított lézerparaméterek.
– Az UCT kártyák és LS anyagok automatikus felismerése következtében a feliratozás gyorsan és hatékonyan zajlik
– A lézerjelölő használata a színes érintőképernyőnek köszönhetően jelölőszoftver nélkül is lehetséges
– Tartós feliratozás az anyag gravírozásával, vagy elszínezésével.

Műszaki adatok

Méretek		Szélesség	Hossz	Magasság
	[mm]	**580**	**485**	**615**
Általános adatok				
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	5 ... 35		
Feliratozási eljárások		Közvetlen lézeres jelölés		
Lézerrendszer		Impulzus üzemű optikai szálas Ytterbium lézer, 1064 nm		
Lézerosztály		1. lézerosztály az EN 60825-1 szabvány szerinti besorolás alapján		
Interfész		Ethernet 10/100 MBit/s, dinamikus IP / RS-232 / USB Host USB pendrive-hoz		
Tápfeszültség	[V]	100 ... 240		
Súly	[kg]	47		
Operációs rendszer		-		
Teljesítményfelvétel	[W]	250		
CW-lézerteljesítmény (continuos wave)	[W]	20		

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Lézerjelölő, kezelési utasítással, LAN kábellel, E és F típusú hálózati kábellel és LS adapterlemezzel		**TOPMARK NEO**	1012015	1
Lézerjelölő, kezelési utasítással, LAN kábellel, E és F típusú hálózati kábellel, LS adapterlemezzel és elszívóberendezéssel		**TOPMARK NEO SET**	1012018	1

Tartozékok

Elszívóberendezés, 100 V ... 240 V, szűrőszerelvénnyel, szívótömlővel, hézagfúvóka-készlettel, E és F hálózati kábellel, D-SUB kábellel és kezelési utasítással	**TMN-EXTRACTION**	1012102	1
Előszűrő, cseréhez	**TMN-PRE FILTER**	1012100	1
Lebegőanyag-szűrő, cseréhez	**TOPMARK LASER HEPA FILTER**	0803305	1
Aktívszén szűrő, cseréhez	**TOPMARK LASER CARBON FILTER**	0803306	1
Szívótömlő, cseréhez, hossza 2,5 m	**TMN-EXTRACTION HOSE**	1012101	1
Tisztító fúvóka, az elszívóberendezés szívótömlőjére való felhelyezéshez	**TOPMARK LASER CLEANING NOZZLE**	0803310	1
Adapterlemez, LS anyagokhoz, TOPMARK NEO-hoz	**TMN-ADAPTER PLATE-LS**	1012104	1
Fogantyúk a lézerjelölő könnyebb hordozásához	**TMN-HANDLE SET**	1012105	1
Bypass-dugasz, D-SUB dugasz, 25-pólusú, elszívóberendezés szimulálásához	**TMN-BP**	1012081	1



BLUEMARK ID jelölőgép-rendszerek

újdonság



UV-LED technológia



A BLUEMARK ID jelölőgép-rendszerek az ipari jelölés mindent egyben megoldó rendszerei. Az egyszínű nyomtatásra szolgáló BLUEMARK ID mellett a BLUEMARK ID COLOR többszínű nyomtatással is képes feliratokat készíteni. Mindkét jelölőgép-rendszert a következők jellemzik:

– egyszerű kezelés, a beépített jelölő szoftver támogatja a teljes nyomtatási folyamatot egy intuitív módon kezelhető, nagy, 7"-os grafikus kezelőfelületen keresztül
– maximális sebesség: egy automatikus anyagbehúzó szerkezet és egy lerakó funkció teszi lehetővé az óránként több, mint 15 000 jelölő feldolgozását. A több tár használata meggyorsítja a nagy darabszámok feldolgozását
– Rugalmas anyagbevitel: a tárakkal megvalósított behordás mellett egy kiegészítő homlokoldali anyagbehúzás is be van építve. Ez lehetővé teszi egyenkénti UC/UCT lapok, fém lapkák és US kártyák rugalmas nyomtatott jelölését
– Anyagválaszték: mindkét jelölőgép-rendszerhez több, mint 1300 anyag áll rendelkezésre az ipari jelöléshez

Műszaki adatok

Méretek		Szélesség	Hossz	Magasság
	[mm]	**523**	**675**	**340**
Általános adatok				
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	5 ... 35		
Feliratozási eljárások		-		
Töltési mennyiség		23 ml		
Nyomtatási kapacitás		-		
Interfész		Ethernet 10/100 MBit/s / 1x USB 2.0 Device, 1x USB 2.0 Host		
Tápfeszültség	[V]	100 ... 240		
Súly	[kg]	21		
Operációs rendszer		MS Windows 7 (32/64 bit), MS Windows 8 (32/64 bit), MS Windows 8.1 (32/64 bit), MS Windows 10 (32/64 bit)		
Teljesítményfelvétel	[W]	-		
CW-lézerteljesítmény (continuos wave)	[W]	-		

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Színes nyomtató oldószermentes UV-LED technológiával, beépített „MARKING system App" alkalmazással, 7 collos színes érintőképernyővel, hálózati kábellel, USB kábellel, US kártyák, UC, UCT és UM formátumú műanyag lapkák valamint fém lapkák nyomtatott jelölésére		**BLUEMARK ID COLOR**	1002329	1
Monokróm nyomtató oldószermentes UV-LED technológiával, beépített „MARKING system App" alkalmazással, 7 collos színes érintőképernyővel, hálózati kábellel, USB kábellel, támogató CD többnyelvű kézikönyvvel, linkek a firmware-hez, meghajtó, valamint tervező- és jelölőszoftver, US kártyák, UC, UCT és UM formátumú műanyag lapkák valamint fém lapkák nyomtatott jelölésére		**BLUEMARK ID**	1003334	1

Tartozékok

Adagolótár			
max. 20 UniCard lap befogadásához	**BM ID-MAG20**	1044356	1
max. 40 UniCard lap befogadásához	**BM ID-MAG40**	1044357	1
Adapterlap BLUEMARK ID-hoz, US anyagok befogadásához	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1
Hordozótáska, alumínium élekkel, nyomtatóhoz és tartozékaihoz	**BM ID CASE**	1049953	1
UV tintacseréhez, 23 ml, szín:			
fekete	**BM ID-CARTR. BK**	1044345	1
cián	**BM ID-CARTR. CY**	1044346	1
magenta	**BM ID-CARTR. MA**	1044347	1
sárga	**BM ID-CARTR. YE**	1044348	1
Kazettautánzat szállításhoz, szín:			
fekete	**BM ID-DUMMY CARTR. BK**	1044351	1
cián	**BM ID-DUMMY CARTR. CY**	1044352	1
magenta	**BM ID-DUMMY CARTR. MA**	1044353	1
sárga	**BM ID-DUMMY CARTR. YE**	1044354	1
Tisztítópatron cseréhez	**BM ID-CLEANING CARTR.**	1044350	1
Eredeti csomagolás szállításhoz	**BM ID-CARDBOARD BOX**	1044361	1

THERMOMARK PRIME





Termotranszfer



Mobil termotranszfer nyomtató integrált jelölőszoftverrel

- A THERMOMARK PRIME termotranszfer nyomtató mind helyhez kötött, mind mobil módon használható
- A „MARKING system App" integrált jelölőszoftverrel a nyomtatási adatokat a helyszínen lehet előállítani
- Egyszerű és intuitív kezelés a 7" színes érintőképernyőn keresztül
- A cserélhető akkumulátortelep sok órán keresztül garantálja a hálózati kábel nélküli használatot
- A PROJECT complete-hez való kapcsolódás nagy feliratozási projektek kényelmes feldolgozását teszi lehetővé
- UCT, US és UM formátumú műanyag lapkákat nyomtat

Megjegyzés:

További festékszalagok a phoenixcontact.net/products címen elérhető online boltunkban találhatók.

Műszaki adatok

Méretek	[mm]

Szélesség	Hossz	Magasság
380	**292**	**122**

Általános adatok	
Hőmérséklet-tartomány	[° C]
Nyomtatási felbontás	[dpi]
Max. nyomtatási szélesség	[mm]
Interfész	
Tápfeszültség	[V]
Súly	[kg]
Operációs rendszer	

5 ... 35
300 dpi
104
Ethernet 10/100 MBit/s / USB 2.0
100 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz
6
MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 bit), MS Windows 8 (32/64 bit), MS Windows 8.1 (32/64 bit), MS Windows 10 (32/64 bit), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Termotranszfer nyomtató mobil és helyhez kötött használatra, integrált „MARKING SYSTEM alkalmazás" jelölőszoftverrel, 7 hüvelykes színes érintőkijelzővel és cserélhető akkumulátortelepel. Lehetőség van a CLIP PROJECT szoftverhez való csatlakoztatásra.				
UCT, US és UM formátumú műanyag címkék nyomtatásához	szürke	**THERMOMARK PRIME**	5148888	1

Tartozékok

Töltőkészülék akkumulátortelephez, a tápellátás a THERMOMARK PRIME standard hálózati tápegységén, vagy egy gépkocsi 12 V-os vagy 24 V-os csatlakozójába dugott töltőkábelén keresztül valósítható meg	**TMP/CHARGER**	0803670	1
Tartalék töltőkábel a töltőkészülékhez, 12 V-os gépkocsi-csatlakozó használatához	**TMP/CHARGER CABLE VEHICLE 12V**	0803671	1
Tartalék akkumulátortelep (NIMH) 18 V DC, 2,1 Ah	**TMP/ACCU**	0803668	1
Akkumulátorrekesz-fedél, az akkumulátortelep-utánzat lezárja a nyomtató akkumulátortartóját	**TMP/ACCU COVER**	0803669	1
Tartalék hálózati tápegység, bemeneti feszültség 100 V AC ... 240 V AC / 1,5 A / 50 Hz ... 60 Hz, kimeneti feszültség: 24 V DC / 4,16 A	**TMP/EXT.POWER-SUPPLY 100-240V**	0803672	1
Hordtáska a THERMOMARK PRIME nyomtatóhoz (5148888), anyagokhoz és tartozékokhoz, de mindezek nélkül	**TMP BAG**	0803674	1
Hátizsák a THERMOMARK PRIME (5148888) vagy THERMOFOX (0803984) nyomtatóhoz, anyagokhoz és tartozékokhoz, de mindezek nélkül	**MOBILE BACKPACK**	0803717	1
Hordtáska alumínium élekkel a THERMOMARK PRIME nyomtatóhoz (5148888), anyagokhoz és tartozékokhoz, de mindezek nélkül	**TMP CASE**	0803675	1
Festékkazetta THERMOMARK PRIME nyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 70 m, szélesség: 110 mm fekete	**TMP-RIBBON 110 BK 100**	0803374	1
Festékkazetta THERMOMARK PRIME nyomtatóhoz, nyomtatási szín: fehér, hossz: 60 m, szélesség: 110 fehér	**TMP-RIBBON 110 WH 100**	0803376	1

THERMOMARK CARD 2.0, termotranszfer nyomtató lap- és kártyaanyagokhoz



- A THERMOMARK CARD 2.0 kártyaformátumban nyomtat jelölőket a kábel-, készülék- és berendezésjelölés alkalmazásaihoz
- Az összes UniCard (UCT) és UniSheet (US) anyaghoz
- Karbantartást nem igénylő működés a bevált termotranszfer nyomtatási technológiával
- Kiváló minőségű, gyors feliratozás. Egy UniCard nyomtatási ideje: mindössze 8 másodperc
- Egyszerű és intuitív kezelés a színes érintőképernyőn keresztül
- USB és Ethernet csatlakozó
- Egyszerű vezérlés a PROJECT complete szoftver segítségével



Termotranszfer nyomtató lap és kártya kiszerelésű anyagokhoz

Műszaki adatok

Méretek		Szélesség	Hossz	Magasság
	[mm]	**380**	**320**	**189**
Általános adatok				
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	5 ... 35		
Nyomtatási felbontás	[dpi]	-		
Max. nyomtatási szélesség	[mm]	104		
Interfész		Ethernet 10/100 MBit/s / USB 2.0		
Tápfeszültség	[V]	-		
Súly	[kg]	6		
Operációs rendszer		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 bit), MS Windows 8 (32/64 bit), MS Windows 8.1 (32/64 bit), MS Windows 10 (32/64 bit), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2		

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Termotranszfer nyomtató kártyaanyagokhoz, Euro hálózati kábellel, US hálózati kábellel, USB kábellel, kezelési utasítás német, angol nyelven nyomtatva, tár UCT–TM anyagokhoz, tár US anyagokhoz, egy VPE UCT–TM 6, egy VPE US–EMLP (85,6x54), egy festékszalag (50 méteres próbatekercs)		**THERMOMARK CARD 2.0**	1085267	1

Tartozékok

Hordozótáska	**TL CASE**	0800613	1
Kocsi TL-CASE hordozótáskához	**TL CASE TROLLY**	0803337	1
Tisztító pálca	**CLEANING STICK**	5146697	5
Festékszalag THERMOMARK CARD...-hoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-TC**	0801371	1
Festékszalag tekercsnyomtatókhoz és THERMOMARK CARD nyomtatókhoz, nyomtatási szín: fehér, hossz: 240 m, szélesség: 110 mm	**TM-RIBBON 110-TC/TR WH**	1014402	1
Festékszalag tekercsnyomtatókhoz és THERMOMARK CARD-hoz, nyomtatási szín: fehér, hossz: 60 m, szélesség: 110 mm	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1

Tárak THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez



Termotranszfer



Tárak UniCard jelölőanyagokhoz

- Robusztus tárak UniSheet és UniCard jelölőanyagokhoz
- A formátum automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
- Teljes sorokkal rendelkező megkezdett jelölőcsíkok is tovább használhatók
- A tár oldalán elhelyezett vonalkód lehetővé teszi azt, hogy a THERMOMARK PRIME felismerje a tárat. Ez megakadályozza a hibás nyomatokat helytelen tárak használata esetén

	Rendelési adatok		
Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez a következők befogadására: UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10)	**TMP-UCT-MAG1**	0803342	1
UCT-TMF... befogadására	**TMP-UCT-MAG2**	0803343	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-WMS... befogadására	**TMP-UCT-MAG3**	0803344	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT1-TMF... befogadására	**TMP-UCT-MAG4**	0803345	1
UCT2M-TM... befogadására	**TMP-UCT-MAG5**	0803347	1
UCT3M-TM... befogadására	**TMP-UCT-MAG6**	0803348	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-WMT..., UCT-EM (7x10) befogadására	**TMP-UCT-MAG7**	0803349	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EM (20x7), UCT-EM (17,5x8) befogadására	**TMP-UCT-MAG8**	0803350	1
UCT-EM (12x3,3), UCT-EM (12x6) befogadására	**TMP-UCT-MAG9**	0803351	1
UCT-EM (30x5) befogadására	**TMP-UCT-MAG10**	0803352	1
UCT-EM (17x10) befogadására	**TMP-UCT-MAG11**	0803353	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EM (10x8) befogadására	**TMP-UCT-MAG12**	0803354	1
UCT-EM (10x5) befogadására	**TMP-UCT-MAG13**	0803355	1
UCT-EM (17x8), UCT-EM (21x8) befogadására	**TMP-UCT-MAG14**	0803356	1
UCT-EM (20x9) befogadására	**TMP-UCT-MAG15**	0803357	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EM (17x9) befogadására	**TMP-UCT-MAG16**	0803358	1
UCT-EM (18x8) befogadására	**TMP-UCT-MAG17**	0803360	1
UCT-EM (17,5x7,5) befogadására	**TMP-UCT-MAG18**	0803361	1
UCT-EM (15x10) befogadására	**TMP-UCT-MAG19**	0803363	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EM (10x7), UCT-WMTB (29x8) befogadására	**TMP-UCT-MAG20**	0803364	1
UCT-EM (20x8) befogadására	**TMP-UCT-MAG21**	0803365	1
UCT-EM (17,5x9) befogadására	**TMP-UCT-MAG22**	0803366	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT6M-TM... befogadására	**TMP-UCT-MAG23**	0803367	1
UCT6R-TM... befogadására	**TMP-UCT-MAG24**	0803368	1

Tárak THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez



Termotranszfer



Tárak UniCard jelölőanyagokhoz

- Robusztus tárak UniSheet és UniCard jelölőanyagokhoz
- A formátum automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
- Teljes sorokkal rendelkező megkezdett jelölőcsíkok is tovább használhatók
- A tár oldalán elhelyezett vonalkód lehetővé teszi azt, hogy a THERMOMARK PRIME felismerje a tárat. Ez megakadályozza a hibás nyomatokat helytelen tárak használata esetén

	Rendelési adatok		
Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT–WMCO ... (12x4) befogadására	**TMP-UCT-MAG25**	0803369	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EMP ... befogadására	**TMP-UCT-MAG26**	0803370	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-WMTBA (25x6), UCT-WMTBA (29x8), UCT-WMTBA (40x17) befogadására	**TMP-UCT-MAG27**	0803371	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT–WMCO ... (18x4) befogadására	**TMP-UCT-MAG28**	0803372	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT–WMCO ... (23xX) befogadására	**TMP-UCT-MAG29**	0803373	1
UCT-EM (12x7) befogadására	**TMP-UCT-MAG30**	0804461	1
UCT-EMNP (12,5x6), UCT-EMP (35x9) befogadására	**TMP-UCT-MAG31**	1025505	1
UCT4-EM(L)P.. befogadására	**TMP-UCT-MAG32**	1082129	1
UCT-EM (12x8)P befogadására	**TMP-UCT-MAG33**	1082130	1

Tárak THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez





Termotranszfer



Tároló UniSheet jelölőanyagokhoz

- Robusztus tárak UniSheet és UniCard jelölőanyagokhoz
- A formátum automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
- Teljes sorokkal rendelkező megkezdett jelölőcsíkok is tovább használhatók
- A tár oldalán elhelyezett vonalkód lehetővé teszi azt, hogy a THERMOMARK PRIME felismerje a tárat. Ez megakadályozza a hibás nyomatokat helytelen tárak használata esetén

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez az összes US anyag befogadására	**TMP-US-MAG1**	**0803341**	1

Tárak THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME nyomtatókhoz



– Robusztus keret univerzális anyagokhoz
– Egy tár max. négy kettős csíkot képes befogadni
– A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
– Teljes sorokkal rendelkező megkezdett jelölőcsíkok is használhatók

Termotranszfer lapokhoz és kártyákhoz



Tárak UM jelölőanyagokhoz

	Rendelési adatok		
Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Tár, THERMOMARK CARD ... és THERMOMARK PRIME nyomtatókhoz UM1-TM ..., UM5-TM... befogására	**TMP-UM-MAG1**	0831200	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME nyomtatókhoz UM1-TMF ... befogására	**TMP-UM-MAG3**	0831202	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME nyomtatókhoz UM1U-TM ... befogására	**TMP-UM-MAG4**	0831203	1
Tár, THERMOMARK CARD ... és THERMOMARK PRIME nyomtatókhoz UM2-TM... befogására	**TMP-UM-MAG5**	0803328	1
Tár, THERMOMARK CARD ... és THERMOMARK PRIME nyomtatókhoz UM3-TM... befogására	**TMP-UM-MAG6**	0803329	1
Tár, THERMOMARK CARD ... és THERMOMARK PRIME nyomtatókhoz UM6M-TM... befogására	**TMP-UM-MAG7**	0803330	1
Tár, THERMOMARK CARD ... és THERMOMARK PRIME nyomtatókhoz UM6R-TM... befogására	**TMP-UM-MAG8**	0803331	1
Tár, THERMOMARK CARD ... és THERMOMARK PRIME nyomtatókhoz UM8-TM... befogására	**TMP-UM-MAG9**	0803332	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME nyomtatókhoz UM7-TM (5x10), UM7-TM (6x10) befogadására	**TMP-UM-MAG10**	0803334	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME nyomtatókhoz UM7-TM (8x10) befogadására	**TMP-UM-MAG11**	0803681	1

THERMOMARK ROLL 2.0, termotranszfer nyomtató tekercses kiszerelésű anyagokhoz





Tekercsek hőátnyomása



Termotranszfer nyomtató tekercses anyagokhoz

- A THERMOMARK ROLL 2.0 tekercsformátumban nyomtat jelölőket a kapocs-, vezető-, kábel- és készülékjelölési alkalmazásaihoz
- Az összes jelölőcímkéhez, lapkához, zsugor- és jelölőcsőhöz
- Karbantartást nem igénylő működés a bevált termotranszfer nyomtatási technológiával
- Kiváló minőségű, gyors feliratozás
- Egyszerű és intuitív kezelés a színes érintőképernyőn keresztül
- USB és Ethernet csatlakozó
- Egyszerű vezérlés a PROJECT complete szoftver segítségével

Egyszerű darabolás és perforálás

- A végtelenített anyagok pozícióhelyesen leválghatók és perforálhatók (lásd a lenti képet)



Műszaki adatok

Méretek		Szélesség	Hossz	Magasság
	[mm]	**253**	**320**	**189**
Általános adatok				
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	10 ... 35		
Nyomtatási felbontás	[dpi]	300 dpi		
Max. nyomtatási szélesség	[mm]	105		
Maximális nyomtatási hossz	[mm]	1000		
Interfész		Ethernet 10/100 MBit/s / USB 2.0 / RS-232		
Tápfeszültség	[V]	-		
Súly	[kg]	-		
Operációs rendszer		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 bit), MS Windows 8 (32/64 bit), MS Windows 8.1 (32/64 bit), MS Windows 10 (32/64 bit), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2		

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Termotranszfer nyomtató tekercses kiszerelésű anyagokhoz, hálózati kábellel, USB kábellel, német vagy angol kézikönyvvel, DIN A5 formátumban nyomtatva, egy EML (20x8) jelölőcímke tekercs 1000 jelölőcímkével, egy festékszalag (50 m)	**THERMOMARK ROLL 2.0**	1085260	1

Tartozékok

Vágókés, utólag felszerelhető, a végtelenített anyagok pontos darabolásához	**THERMOMARK ROLL-CUTTER**	5146422	1
Perforáló készülék, utólag felszerelhető, a végtelenített anyagok perforálásához	**THERMOMARK ROLL-CUTTER/P**	5146435	1
Külső tekercstartó, 150 és 400 mm közötti átmérőjű tekercsekhez	**THERMOMARK ROLL-ERH**	5146448	1
Standard nyomógörgő	**TR-PRESSURE ROLLER STANDARD**	0801802	1
Nyomógörgő folytonos zsugorcsőhöz	**TR-PRESSURE ROLLER DR4-50**	0801800	1
Hordozótáska	**TL CASE**	0800613	1
Kocsi TL-CASE hordozótáskához	**TL CASE TROLLY**	0803337	1
Tisztító pálca	**CLEANING STICK**	5146697	5
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm, fekete	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Festékszalag tekercsnyomtatókhoz és THERMOMARK CARDhoz, nyomtatási szín: fehér, hossz: 60 m, szélesség: 110 mm, fehér	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm, fekete	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm, fekete	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU**	0801358	1

THERMOMARK ROLLMASTER, a termotranszfer nyomtató tekercs kiszerelésű anyagokhoz





Tekercsek hőátnyomása



Termotranszfer nyomtató tekercs kiszerelésű anyagokhoz

A THERMOMARK ROLLMASTER 300 és THERMOMARK ROLLMASTER 600 a felső kategóriában teszi teljessé a termotranszfer nyomtatók kínálatát, és a következő tulajdonságok jellemzik:

– Nagy nyomtatási sebesség
– Nyomtatási felbontás: akár 600dpi
– A nyomtatók kiválóan alkalmazhatók nagy mennyiségű anyagok feliratozására, és minden tekercs kiszerelésű anyag feldolgozására képesek
– Egyszerű és intuitív kezelés a színes érintőképernyőn keresztül
– A nyomtatandó anyag egyszerű középre igazítása az olyan végtelenített anyagok feliratozását is lehetővé teszi, mint amilyenek például a zsugorcsövek
– A kiváló minőségű gyantás festékszalagok garantálják a mechanikai és vegyi behatásoknak ellenálló jelölést
– A végtelenített anyagok pontosan levághatók és perforálhatók

Megjegyzés:

További festékszalagok online-shopunkban találhatók a phoenixcontact.net/products oldalon.



Műszaki adatok

Méretek	[mm]	Szélesség	Hossz	Magasság
		380	**460**	**288**
Általános adatok				
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	10 ... 40		
Nyomtatási felbontás	[dpi]	300 dpi		
Max. nyomtatási szélesség	[mm]	105		
Maximális nyomtatási hossz	[mm]	2000		
Interfész		Ethernet 10/100 MBit/s / USB 2.0 / RS-232		
Tápfeszültség	[V]	100 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz		
Súly	[kg]	10		
Operációs rendszer		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 bit), MS Windows 8 (32/64 bit), MS Windows 8.1 (32/64 bit), MS Windows 10 (32/64 bit), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2		

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Termotranszfer nyomtató tekercses kiszerelésű anyagokhoz, 300 dpi, hálózati kábellel, USB kábellel, német vagy angol kézikönyvvel, DIN A4 formátumban nyomtatva	**THERMOMARK ROLLMASTER 300**	0804501	1
Termotranszfer nyomtató tekercses kiszerelésű anyagokhoz, 600 dpi, hálózati kábellel, USB kábellel, német vagy angol kézikönyvvel, DIN A4 formátumban nyomtatva	**THERMOMARK ROLLMASTER 600**	0804663	1

Tartozékok

Vágószerkezet, a THERMOMARK ROLLMASTER 300 és THERMOMARK ROLLMASTER 600 nyomtatókhoz	**THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER**	0804502	1
Vágószerkezet, a THERMOMARK ROLLMASTER 300 és THERMOMARK ROLLMASTER 600 nyomtatókhoz	**THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER/P**	0804503	1
Adaptercsavar a meglevő THERMOMARK X1.2 CUTTER és THERMOMARK X1.2 CUTTER/P kések alkalmazásához	**TRM-ADAPTER SCREW**	0804653	1
Külső tekercstartó, 150 és 400 mm közötti átmérőjű tekercsekhez	**THERMOMARK ROLL-ERH**	5146448	1
Standard nyomógörgő	**TRM-PRESSURE ROLLER STANDARD**	0804655	1
Nyomógörgő folytonos zsugorcsőhöz	**TRM-PRESSURE ROLLER 4-50**	0804656	1
Hordozótáska	**THERMOMARK ROLLMASTER-CASE**	0804643	1
Tisztító pálca	**CLEANING STICK**	5146697	5
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm, fekete	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Festékszalag tekercsnyomtatókhoz és THERMOMARK CARDhoz, nyomtatási szín: fehér, hossz: 60 m, szélesség: 110 mm, fehér	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1

THERMOMARK W2 jelölőgép, termotranszfer nyomtató folytonos zsugorcsőhöz és folytonos jelölőcsőhöz.



Tekercsek hőátnyomása



Termotranszfer jelölőgép folytonos csőanyagokhoz

A THERMOMARK W2 jelölőgépet speciálisan a WMS (-2 HF)... végtelenített zsugorcsövek és végtelenített jelölőcsövek kétoldali nyomtatott jelölésére és perforálására fejlesztették ki

- A jelölés optimális olvashatóságát a kétoldali nyomtatott jelölés garantálja
- A zsugorcső-tekercseket közvetlenül a készülékbe lehet helyezni, az RL- és RXL-zsugorcső-tekercsekhez a külső tekercstartóra van szükség
- Vezetőelemek teszik lehetővé az egyszerű kezelést a tömlő behelyezésekor
- A feliratozás és a jelölőhossz egyedi bevitelét a PROJECT complete szoftver felhasználóbarát felülete teszi lehetővé
- A hordozóanyagon mutatott maximális kontraszt érdekében fekete és fehér festékszalagok kaphatók
- A kinyomtatott, összefüggő jelölők a perforálás mentén egyszerűen és gyorsan szétválaszthatók



Műszaki adatok

		Szélesség	Hossz	Magasság
Méretek	[mm]	**780**	**554**	**405**

Általános adatok		
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	10 ... 35
Nyomtatási felbontás	[dpi]	300 dpi
Max. nyomtatási szélesség	[mm]	105,6
Maximális nyomtatási hossz	[mm]	1000
Interfész		Soros (RS-232) / USB 2.0 / Ethernet 10/100 MBit/s
Tápfeszültség	[V]	100 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz
Súly	[kg]	21
Operációs rendszer		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 bit), MS Windows 8 (32/64 bit), MS Windows 8.1 (32/64 bit), MS Windows 10 (32/64 bit), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Termotranszfer jelölőgép tekercses kiszerelésű anyagokhoz, 300 dpi, speciálisan zsugorcső kétoldali nyomtatott jelöléséhez, perforáló késsel, hálózati kábellel, USB kábellel, német vagy angol kézikönyvvel, DIN A4 formátumban nyomtatva	szürke	**THERMOMARK W2**	5146147	1

Tartozékok

Külső tekercstartó, 150 és 400 mm közötti átmérőjű tekercsekhez		**THERMOMARK ROLL-ERH**	5146448	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	fekete	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU**	0801358	1
	fehér	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH**	0801359	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 64 mm	fekete	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU**	0801360	1
	fehér	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH**	0801361	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	fekete	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 25 mm	fekete	**THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU**	0803390	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 64 mm	fekete	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE**	5145724	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 64 mm	fekete	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU**	0801360	1
	fehér	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH**	0801361	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 25 mm	fekete	**TM-RIBBON 25 BK 102**	1053499	1

THERMOFOX





Tekercsek hőátnyomása



Mobil termotranszfer nyomtató tekercs kiszerelésű anyagokhoz

- Hordozható termotranszfer nyomtató tekercs kiszerelésű anyagokhoz
- Karbantartást nem igénylő működés a bevált termotranszfer nyomtatási technológiával
- Öntapadó jelölőcímkék, nem tapadó jelölőcsíkok, valamint zsugorcsövek nyomtatása
- A THERMOFOX kazetta kiszerelésű anyagokra nyomtat; a kazetták tartalmazzák a nyomtatandó anyagot és a hozzájuk való festékszalagot is
- íintuitív menüvezérlés a jól strukturált menü és a közvetlen beviteli gombok révén
- 8 különböző vonalkód és több, mint 300 szimbólum integrálható
- Alternatív vezérlés a PROJECT complete szoftver segítségével

Műszaki adatok

Méretek		Szélesség	Hossz	Magasság
	[mm]	**98**	**230**	**69**

Általános adatok		
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	5 ... 40
Nyomtatási felbontás	[dpi]	203 dpi
Max. nyomtatási szélesség	[mm]	24
Interfész		USB
Tápfeszültség	[V]	100 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz
Súly	[kg]	656
Operációs rendszer		MS Windows 7, MS Windows 8.1, MS Windows 10

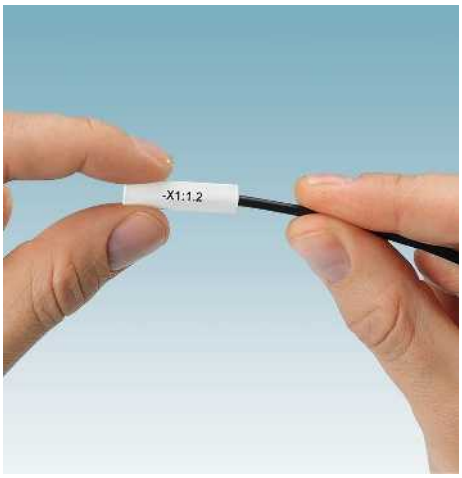
Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Hordozható termotranszfer nyomtató tekercs kiszerelésű anyagokhoz				
		THERMOFOX	**0803984**	1
kínai firmware-rel és kínai feliratokkal		**THERMOFOX CN**	**0803985**	1
orosz firmware-rel és orosz feliratozással		**THERMOFOX RU**	**1037760**	1
Hordozható termotranszfer nyomtató tekercs kiszerelésű anyagokhoz tartozékokkal (hálózati tápegység négy cserélhető dugasszal, akku, USB kábel, MM-EMLF (EX18) WH/BK, EMLC (EX18) WH/BK anyagok), kemény bőröndben				
		THERMOFOX SET	**0803986**	1
kínai firmware-rel és kínai feliratokkal		**THERMOFOX SET CN**	**0803987**	1
orosz firmware-rel és orosz feliratozással		**THERMOFOX SET RU**	**1037743**	1

Tartozékok

Kemény bőrönd a THERMOFOX nyomtató és tartozékai tárolásához	**THERMOFOX/CASE**	**0805002**	1
Vállra akasztható táska A THERMOFOX nyomtató és tartozékai hordozásához	**THERMOFOX/BAG**	**0805003**	1
Övkapocs	**THERMOFOX/BELT CLIP**	**0805004**	1
Mágneses tartó A THERMOFOX nyomtató fémfelületekhez, pl. a kapcsolószekrényen való rögzítésére	**THERMOFOX/MAGNET HOLDER**	**0805008**	1
Feltölthető akkumulátor A THERMOFOX nyomtató mobil üzemeltetéséhez	**THERMOFOX/ACCU**	**0805009**	1
Hálózati tápegység A THERMOFOX nyomtató helyhez kötött üzemeltetéséhez	**THERMOFOX/ADAPTER**	**0805010**	1
Töltőtartó az akkumulátor (THERMOFOX/ACCU) feltöltéséhez	**THERMOFOX/CHARGER**	**0805012**	1

Kazetták THERMOFOX nyomtatókhoz





Tekercsek hőátnyomása



Szerelési mód: felcsúsztatás

- Az MM-WMS... és MM-WMS 2... zsugorcsövek a vezetékezés jelölésére használhatók, rázsugorítással
- Az MM-WML... az utólagos jelölésre használható
- Praktikus anyag-festékszalag kazetta a gyors anyagváltáshoz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOFOX
Anyag		Poliolefin
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-55 ... 135
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon-, halogén- és kadmiummentes
Zsugorodási arány		3:1

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Zsugorcső kazettában, THERMOFOX nyomtatóval feliratozható				
1,0 – 3,2 mm vezetékátmérő	fehér	**MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 WH/BK**	0803923	1
1,6 – 4,8 mm vezetékátmérő	fehér	**MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK**	0803924	1
2,1 – 6,4 mm vezetékátmérő	fehér	**MM-WMS 6,4 (EX10)R C1 WH/BK**	0803925	1
3,2 – 9,5 mm vezetékátmérő	fehér	**MM-WMS 9,5 (EX16)R C1 WH/BK**	0803926	1
Zsugorcső kazettában, THERMOFOX nyomtatóval feliratozható				
1,6 – 3,2 mm közötti vezetékátmérő	fehér			
2,4 – 4,8 mm vezetékátmérő	fehér			
3,2 – 6,4 mm vezetékátmérő	fehér			
4,8 – 9,5 mm vezetékátmérő	fehér			
Kábeljelölő címkék kazettában, THERMOFOX nyomtatóval feliratozható				
3 mm Ø-ig	fehér			
max. 5-mm-Ø	fehér			



Szerelési mód: felcsúsztatás



Szerelési mód: ragasztás

Műszaki adatok	
THERMOFOX	
Poliolefin	
-55 ... 135	
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
szilikon-, halogén- és kadmiummentes	
2:1	

Rendelési adatok		
Típus	**Cikkszám**	CSE
MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	**0803927**	1
MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	**0803928**	1
MM-WMS-2 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	**0803929**	1
MM-WMS-2 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	**0803930**	1

Műszaki adatok	
THERMOFOX	
Vinilpolimer	
-40 ... 80	
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
szilikon- és kadmiummentes	
-	

Rendelési adatok		
Típus	**Cikkszám**	CSE
MM-WML 3 (EX10)R C1 WH/BK	**0803931**	1
MM-WML 5 (EX10)R C1 WH/BK	**0803932**	1

Kazetták THERMOFOX nyomtatókhoz





Tekercsek hőátnyomása



Szerelési mód: becsúsztatás

- Behelyezhető csíkok folytonos kiszerelésben
- Az MM-EMT... sorozat a KMK műanyag kábeljelölőknél, valamint a PATO/PATG jelölőhüvelyeknél használható
- Praktikus anyag-festékszalag kazetta a gyors anyagváltáshoz

Műszaki adatok

Feliratozható		THERMOFOX
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-5 ... 49
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Bedugható címke, kazettában, THERMOFOX nyomtatóval feliratozható				
Feliratozómező: folytonos x 6 mm	fehér	**MM-EMT (EX6)R C1 WH/BK**	0803963	1
Feliratozómező: folytonos x 8 mm	fehér	**MM-EMT (EX8)R C1 WH/BK**	0803965	1
Feliratozómező: folytonos x 15 mm	fehér	**MM-EMT (EX15)R C1 WH/BK**	0803966	1
Feliratozómező: folytonos x 17 mm	fehér	**MM-EMT (EX17)R C1 WH/BK**	0803967	1
Feliratozómező: folytonos x 18 mm	fehér	**MM-EMT (EX18)R C1 WH/BK**	0803968	1
Feliratozómező: folytonos x 23 mm	fehér	**MM-EMT (EX23)R C1 WH/BK**	0803969	1

Kazetták THERMOFOX nyomtatókhoz

- Az öntapadó MM-EMLC... und MM-EML... jelölőcímkék folytonos készülékjelölő anyagként kaphatók
- Az MM-EMLC... különösen élekre hajtva alkalmazható.
- Praktikus anyag-festékszalag kazetta a gyors anyagváltáshoz



Szerelési mód: ragasztás



Szerelési mód: ragasztás

		Műszaki adatok	Műszaki adatok
Feliratozható		THERMOFOX	THERMOFOX
Anyag		PA	Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	0 ... 80	-40 ... 149
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon-, halogén- és kadmiummentes	szilikon-, halogén- és kadmiummentes

		Rendelési adatok			Rendelési adatok		
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőcímke, tekercs, THERMOFOX nyomtatóval feliratozható, szerelés módja: ragasztás, a feliratozómező mérete: folytonos x 10 mm							
	fehér	**MM-EMLC (EX10)R C1 WH/BK**	0803933	1	**MM-EML (EX10)R C1 WH/BK**	0803970	1
	ezüst				**MM-EML (EX10)R C1 SR/BK**	0803974	1
Jelölőcímke, tekercs, THERMOFOX nyomtatóval feliratozható, szerelés módja: ragasztás, a feliratozómező mérete: folytonos x 12 mm							
	fehér	**MM-EMLC (EX12)R C1 WH/BK**	0803934	1	**MM-EML (EX12)R C1 WH/BK**	0803971	1
	ezüst				**MM-EML (EX12)R C1 SR/BK**	0803975	1
Jelölőcímke, tekercs, THERMOFOX nyomtatóval feliratozható, szerelés módja: ragasztás, a feliratozómező mérete: folytonos x 18 mm							
	fehér	**MM-EMLC (EX18)R C1 WH/BK**	0803936	1	**MM-EML (EX18)R C1 WH/BK**	0803972	1
	ezüst				**MM-EML (EX18)R C1 SR/BK**	0803976	1
Jelölőcímke, tekercs, THERMOFOX nyomtatóval feliratozható, szerelés módja: ragasztás, a feliratozómező mérete: folytonos x 24 mm							
	fehér				**MM-EML (EX24)R C1 WH/BK**	0803973	1
	ezüst				**MM-EML (EX24)R C1 SR/BK**	0803978	1

Kazetták THERMOFOX nyomtatókhoz





Tekercsek hőátnyomása



Szerelési mód: ragasztás

- Az MM-EMLF... anyag sokféle alkalmazáshoz használható a berendezésjelölés terén
- Hat különböző színben kapható
- Praktikus anyag-festékszalag kazetta a gyors anyagváltáshoz

Műszaki adatok

Feliratozható		THERMOFOX
Anyag		Vinilpolimer
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-20 ... 75
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőcímke, nagyon hajlékony, kazettában, THERMOFOX nyomtatóval feliratozható, a feliratozómező mérete: folytonos x 10 mm				
	kék	**MM-EMLF (EX10)R C1 BU/WH**	0803945	1
	zöld	**MM-EMLF (EX10)R C1 GN/WH**	0803950	1
	narancssárga	**MM-EMLF (EX10)R C1 OG/BK**	0803955	1
	vörös	**MM-EMLF (EX10)R C1 RD/WH**	0803959	1
	fehér	**MM-EMLF (EX10)R C1 WH/BK**	0803937	1
	sárga	**MM-EMLF (EX10)R C1 YE/BK**	0803941	1
Jelölőcímke, nagyon hajlékony, kazettában, THERMOFOX nyomtatóval feliratozható, a feliratozómező mérete: folytonos x 12 mm				
	kék	**MM-EMLF (EX12)R C1 BU/WH**	0803946	1
	zöld	**MM-EMLF (EX12)R C1 GN/WH**	0803952	1
	narancssárga	**MM-EMLF (EX12)R C1 OG/BK**	0803956	1
	vörös	**MM-EMLF (EX12)R C1 RD/WH**	0803960	1
	fehér	**MM-EMLF (EX12)R C1 WH/BK**	0803938	1
	sárga	**MM-EMLF (EX12)R C1 YE/BK**	0803942	1
Jelölőcímke, nagyon hajlékony, kazettában, THERMOFOX nyomtatóval feliratozható, a feliratozómező mérete: folytonos x 18 mm				
	kék	**MM-EMLF (EX18)R C1 BU/WH**	0803947	1
	zöld	**MM-EMLF (EX18)R C1 GN/WH**	0803953	1
	narancssárga	**MM-EMLF (EX18)R C1 OG/BK**	0803957	1
	vörös	**MM-EMLF (EX18)R C1 RD/WH**	0803961	1
	fehér	**MM-EMLF (EX18)R C1 WH/BK**	0803939	1
	sárga	**MM-EMLF (EX18)R C1 YE/BK**	0803943	1
Jelölőcímke, nagyon hajlékony, kazettában, THERMOFOX nyomtatóval feliratozható, a feliratozómező mérete: folytonos x 24 mm				
	kék	**MM-EMLF (EX24)R C1 BU/WH**	0803949	1
	zöld	**MM-EMLF (EX24)R C1 GN/WH**	0803954	1
	narancssárga	**MM-EMLF (EX24)R C1 OG/BK**	0803958	1
	vörös	**MM-EMLF (EX24)R C1 RD/WH**	0803962	1
	fehér	**MM-EMLF (EX24)R C1 WH/BK**	0803940	1
	sárga	**MM-EMLF (EX24)R C1 YE/BK**	0803944	1

Kazetták THERMOFOX nyomtatókhoz

– Az MM-TML... öntapadó folytonos jelölőcímke-anyag kapocsjelölők utólagos feliratozására alkalmas
– Az MM-TMT... nem ragasztós folytonos jelölőcsíkokat a Phoenix Contact gyártmányú kapcsokra lehet rápattintani
– Praktikus anyag-festékszalag kazetta a gyors anyagváltáshoz



Szerelési mód: ragasztás



Szerelési mód: rápattintás

Műszaki adatok	
Feliratozható	THERMOFOX
Anyag	Poliészter
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-40 ... 150
Kopásállóság	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők	szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Műszaki adatok	
Feliratozható	THERMOFOX
Anyag	Poliészter
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-5 ... 49
Kopásállóság	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők	szilikon-, halogén- és kadmiummentes

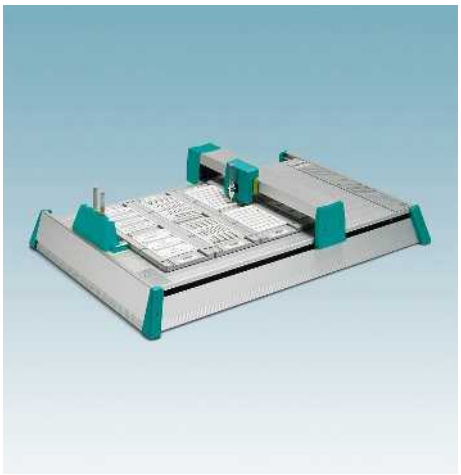
Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőcímkék kazettában, THERMOFOX nyomtatóval feliratozható				
Feliratozómező: folytonos x 4,2 mm	átlátszó	**MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK**	0803979	1
Feliratozómező: folytonos x 6,35 mm	fehér			
Feliratozómező: folytonos x 9,5 mm	átlátszó	**MM-TML (EX9,5)R C1 TR/BK**	0803981	1
Feliratozómező: folytonos x 9,5 mm	fehér			

Rendelési adatok

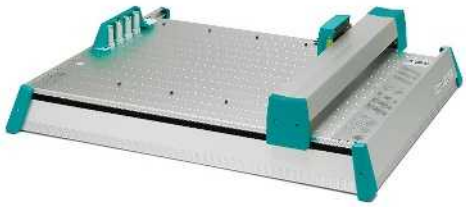
Típus	Cikkszám	CSE
MM-TMT (EX6,35)R C1 WH/BK	0803982	1
MM-TMT (EX9,5)R C1 WH/BK	0803983	1

PLOTMARK





Plotter



Feliratozó rajzgép

- A plotterhegyek a használaton kívül töltött hosszabb időszakokat egy tolltárolóban töltik
- A tollak kivétele és tárolása automatikusan történik
- A PLOTMARK tolltárolója megakadályozza a rajztollak beszáradását
- Az automatikus íráskezdő funkció garantálja az optimális írásképet már az első vonástól kezdve
- A plottert a PROJECT complete szoftver vezérli
- A plotter gyorsan és komplikációk nélkül csatlakoztatható a Centronics vagy USB interfészen keresztül
- Egyszerű kezelés kevés nyomógombbal

Műszaki adatok

Méretek		Szélesség	Hossz	Magasság
	[mm]	**480**	**690**	**155**

Általános adatok		
Feliratozómező mérete	[mm]	422 x 305 mm
Maximális anyagmagasság	[mm]	10,5
Maximális plotsebesség	[m/s]	0,04
Interfész		USB 2.0 / -
Bementi feszültség / frekvencia	[V]	100 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz
Súly	[kg]	8
Operációs rendszer		MS Windows 7, MS Windows 8.1, MS Windows 10

Rendelési adatok

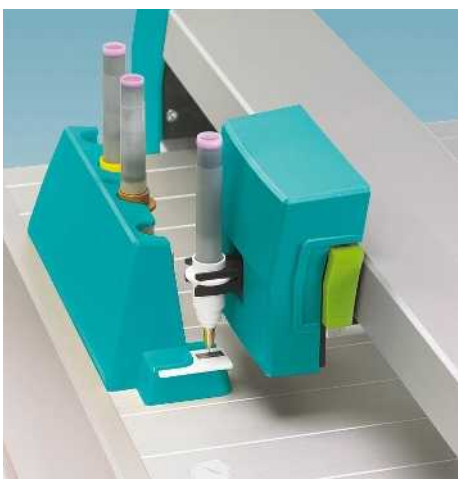
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Feliratozó rajzgép, hálózati tápegységgel, csatlakozó kábellel (Centronics és USB), CMS–PEN 0,25 írótollal, kézikönyvvel, a CLIP PROJECT tervező- és jelölőprogrammal	ezüstszínű	**PLOTMARK**	0804499	1

Tartozékok

Tollegység-tömítőkészlet, 4 tartalék tömítés a PLOTMARK tollegységéhez és 10 rajzoló alátét, szerelőszerszámmal	**CMS-P1-PENDEPOT**	5144835	1
Rajzoló alátét, a CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK tollegységéhez	**CMS-P1-PREPLATES**	5145135	1

Keretek és tollak

Lásd a(z) 52. oldalt

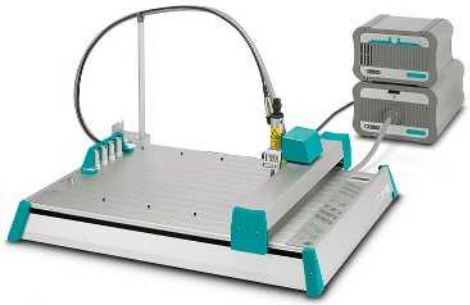


ENGRAVING UNIT gravírozó egység





Gravírozás



Gravírozó egység

– Az ENGRAVING UNIT gravírozó egység ideális jelölési lehetőséget jelent a nagy mechanikai és vegyi igénybevételnek kitett készülékekhez és alkatrészekhez
– A rajzolófej gravírozófejre történő egyszerű és gyors kicserélése gravírozó egységgé alakítja a PLOTMARK rajzgépet
– A különböző vonalvastagságok létrehozásához tartozékként 0,2 ... 1,0 mm közötti átmérőjű gravírozó tűk kaphatók
– Mindezt az előre konfekcionált gravírozó anyagok széles termékkínálata egészíti ki, lásd a(z) 346 oldalt .
– A CMS−P1−M/GPE ENGRAVING plottertár szilárdan és helyesen pozícionálva rögzíti ezeket az anyagokat

Műszaki adatok

Méretek		Szélesség	Hossz	Magasság
	[mm]	**250**	**350**	
Általános adatok				
Tápfeszültség	[V]	110 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz		
Súly	[kg]	8		
Fordulatszám-tartomány	[RPM]	5000 ... 50000		
Szorítópofa	[mm]	3		
Teljesítményfelvétel	[W]	150		

Rendelési adatok

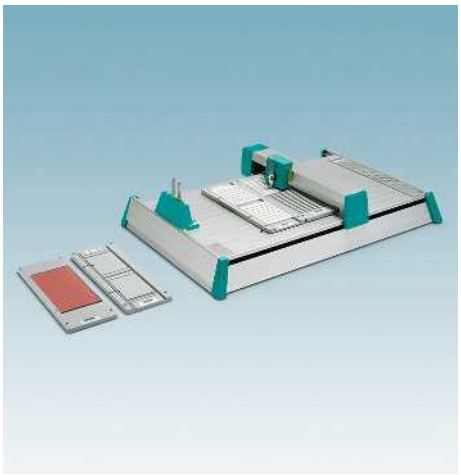
Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Gravírozó egység, a PLOTMARK rajzgéphez, kezelési útmutatóval (angol / német), adat CD-vel és gravírozó tűvel	**ENGRAVING UNIT**	0804500	1

Tartozékok

Gravírozó tű, 15°-os csúcsszöggel			
Csúcsátmérő 0,2 mm	**P1 GRAVER 0.2**	5145478	1
Csúcsátmérő 0,3 mm	**P1 GRAVER 0.3**	5145481	1
Csúcsátmérő 0,5 mm	**P1 GRAVER 0.5**	5145504	1
Csúcsátmérő 0,7 mm	**P1 GRAVER 0.7**	5145517	1
Csúcsátmérő 1,0 mm	**P1 GRAVER 1.0**	5145520	1
Porszívózsák, 5 tartalékzsák cseréhez	**P1 ENGRAVING VC BAG**	5145559	1
Tár a CMS-P1-PLOTTER ésPLOTMARK rajzgéphez, az EMLP... és GPE... anyagok befogadására, és gravírozáshoz - 1 GPE jelölőlap	**CMS-P1-M/GPE ENGRAVING**	5145711	1



Tárak feliratozó rajzgéphez





Tárak feliratozó rajzgéphez

- Tartós műanyag keretek, amelyekben a kereskedelemben megszokott összes jelölőanyag feliratozható
- Teljes sorokat tartalmazó megkezdett jelölőlapok is használhatók
- Részfeliratozás is lehetséges
- A tár mérete révén teljesen ki lehet használni a rajzgép kapacitását
- Ha mégsem talál minden anyaghoz megfelelő tárat, forduljon hozzánk bizalommal

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Tár a CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez, a következők befogadására: UC–TM ..., UC-TMN ..., UC3–TM ..., UC–WMC 1,9..., UC–WMC 3,1..., UC-WMTBA ..., UC–EM (17,5x9), UC–EM (18x8), UC–EM (21x8)	szürke	**P1 UC-MAG 1**	5146079	1
UC-WMC 4,4... felvételére	szürke	**P1 UC-MAG 2**	5146082	1
UC-WMC 5,6..., UC-WMC 7,5... felvételére	szürke	**P1 UC-MAG 3**	5146095	1
UC-TMF..., UC1-TMF..., UC2F-TM..., UC-WMT... felvételére	szürke	**P1 UC-MAG 4**	5146105	1
UC1-TM..., UC1U-TM..., UC2-TM... felvételére	szürke	**P1 UC-MAG 5**	5146118	1
a következők befogadására: UC–EM..., UC–EMP..., UC–EMLP..., UC–EMSP..., UC–WMTB...	szürke	**P1 UC-MAG 6**	5146121	1
a következők befogadására: UC–WMCO ...	szürke	**P1 UC-MAG 7**	5146568	1
Műanyag tárak a CMS-P1-PLOTTER ésPLOTMARK rajzgépekhez, a következők befogadására:				
- 22 jelölőcsík		**CMS-P1-M/ZB**	5144699	1
- 26 lapos jelölő- vagy ZBN-csík		**CMS-P1-M/ZBF**	5144709	1
- 2 jelölőlap		**CMS-P1-M/ZBM**	5144660	1
- 3 lapos jelölőcsík		**CMS-P1-M/ZBFM**	5144686	1
- 22 védőlap-jelölőcsík		**CMS-P1-M/SS-ZB**	5144712	1
- 4 - 6 db PABA jelölőág		**CMS-P1-M/PAB**	5144741	1
- 30 jelölőtű ZB-csík		**CMS-P1-M/BN-ZB**	5144725	1
- 1 GPE jelölőlap		**CMS-P1-M/GPE**	5144754	1
- 20 csík LBHZ vezetékjelölő		**CMS-P1-M/LBHZ**	5144738	1
- 1 GPE jelölőlap		**CMS-P1-M/GPE ENGRAVING**	5145711	1
Keret az ívben kapható áru befogadásához, öntapadó kártya címkék, fóliák és papír rögzítéséhez, ívméret max. DIN A4		**CMS-P1-PAD**	5144819	1

Tartozékok

Adapterlap a WMU keretekhez, a CMS-WMU univerzális cserélhető keretnek a CMS-MCP 3 magazinbetétekkel történő alkalmazásához	**CMS-P1-WMU-ADAPTER**	5144822	1
Tartalék tapadóbetét a CMS-P1-M/GPE-hez és GPE-P1-M/GPE ENGRAVING-hez, 1 db tapadóbetét 1 db kerethez elegendő	**CMS-P1-M/GPE-PAD**	5144880	1
Tartalék tapadóbetét a CMS-P1-PAD-hoz, 1 db DIN A4 formátumú tapadóbetét	**CMS-P1-PAD/SPARE**	5144893	1

Plotterhez való tollak



– Írótollak a termékek kiváló minőségű feliratozásához
– Törlésálló és kiváló minőségű íráskép
– A plotterhez való tollak többször és egyszer használható kivitelben egyaránt kaphatók



Plotter



Írótollak feliratozó rajzgéphez

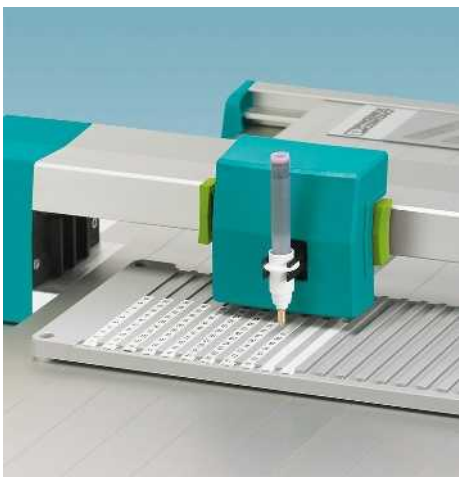
EAC

Rendelési adatok

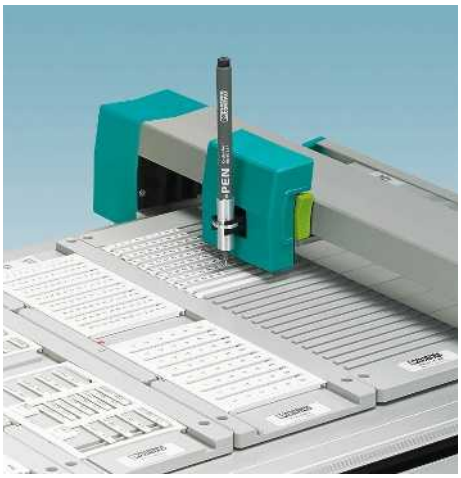
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Egyszer használatos írótoll, nem utántölthető toll plotterhez, tároló tartóval, kompletten 1 ml CMS-INK-TR-C 5 tintával feltöltve, magas követelményekhez				
Vonalvastagság 0,25 mm	fekete	**CMS-DISPOSABLE-PEN 0,25 TR**	5146685	1
Vonalvastagság 0,35 mm	fekete	**CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 TR**	5146686	1
Írótollak, adapterrel, tustartállyal és tárolóval, különböző vonalvastagságokhoz, tinta nélkül				
Vonalvastagság 0,25 mm	fekete	**CMS-PEN 0,25**	5067815	1
Vonalvastagság 0,35 mm	fekete	**CMS-PEN 0,35**	5067828	1
Vonalvastagság 0,50 mm	fekete	**CMS-PEN 0,50**	5067831	1

Tartozékok

Tisztító készlet feliratozó tollakhoz, tartalma: 1 tisztítótartály, 2 patron egyenként 10 ml tisztító folyadékkal és 2 tartalék zárófedéllel a tolltárolóhoz	**CMS-R-SET-TR**	5146751	1
Tisztítópatronok tartalék zárósapkákkal, 2 patron egyenként 10 ml tisztítófolyadékkal és 2 zárósapkával	**CMS-R-FLUID-TR-C2**	5146752	1
Tisztító folyadék, 30 ml	**CMS-R-FLUID-TR**	5146750	1
Festékpatron, CMS-PEN... készülékhez	**CMS-INK-TR-C5**	5146684	1



Jelölőtoll plotterrel és kézzel történő feliratozáshoz



– A jelölőanyagok kiváló minőségű feliratozása kézzel vagy rajzgéppel megvalósítható
– A plotterrel való alkalmazás a P-PEN ADAPTER használatával történhet
– Eldobható toll



Írótoll feliratozó rajzgéphez

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Eldobható írótoll, nem újratölthető, kézi feliratozáshoz, a P-PEN ADAPTER-rel kombinálva plotteres feliratozáshoz is használható	fekete	**P-PEN**	0815211	10

Tartozékok

Alumínium adapter, a P-PEN rögzítéséhez rajzgépes feliratozásnál	**P-PEN ADAPTER**	0815224	1

Jelölőtoll kézi feliratozáshoz



– A jelölőanyagok kiváló minőségű feliratozása feliratozó készülék használata nélkül is lehetséges
– Az ilyen kézi jelöléshez három változat áll rendelkezésre:
– Utántölthető tollként: X−PEN
– Eldobható tollként: B−STIFT
– Eldobható tollként: P-PEN, adapterrel plotteres feliratozáshoz is használható



Jelölőtoll kézi feliratozáshoz

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőtoll, újratölthető, kézi feliratozáshoz, vonalvastagság: 0,35 mm, feltölthető a CMS−INK−TR−C 5 tintával, tinta nélkül szállítva	fekete	**X-PEN 0,35**	0811228	1

Tartozékok

Festékpatron, CMS-PEN... készülékhez	fekete	**CMS-INK-TR-C5**	5146684	1

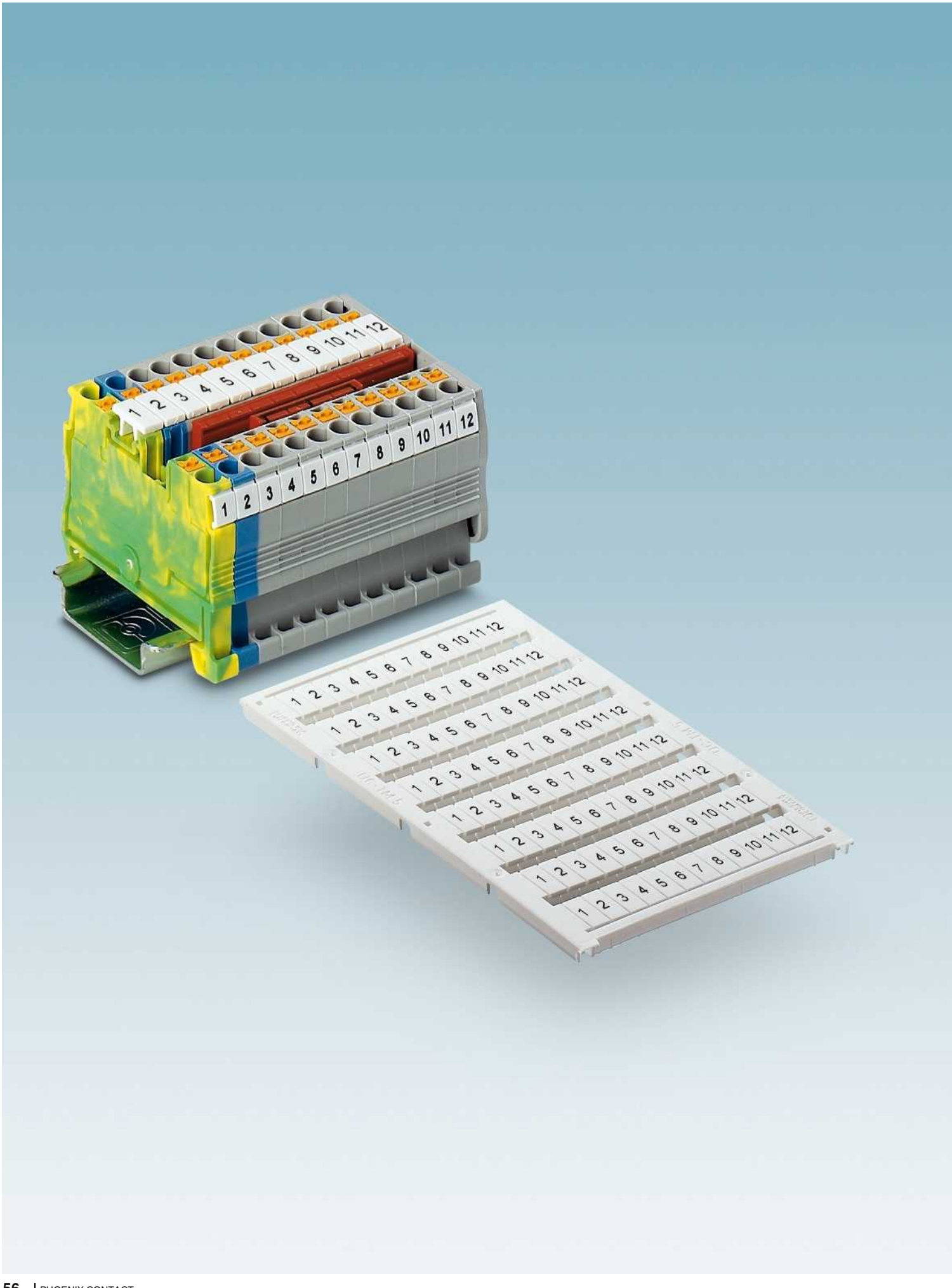
Jelölőtoll kézi feliratozáshoz

– A jelölőanyagok kiváló minőségű feliratozása feliratozó készülék használata nélkül is lehetséges
– Az ilyen kézi jelöléshez három változat áll rendelkezésre:
– Utántölthető tollként: X−PEN
– Eldobható tollként: B−STIFT
– Eldobható tollként: P-PEN, adapterrel plotteres feliratozáshoz is használható



Jelölőtoll kézi feliratozáshoz

		Rendelési adatok		
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Feliratozó filc, nem utántölthető, kézi feliratozáshoz, vonalvastagság: 0,5 mm	fekete	**B-STIFT**	1051993	10


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Sorkapocs jelölés - MARKING system

A sorkapcsok gyors és hibamentes vezetékezéséhez nélkülözhetetlen a jól olvasható és egyértelmű feliratozás. Ez a kapcsolószekrények és berendezések karbantartására és üzembe helyezésére is vonatkozik.

A Phoenix Contact sorkapocs jelölői optimálisan illeszkednek a kapcsokhoz. Ezeket igény szerint feliratozva, vagy felirat nélkül, lap, kártya, tekercs vagy ív formátumban kínáljuk.

Termékkínálat

Sorkapocs jelölők **58**

A Phoenix Contact termékekhez való kapocsjelölők áttekintése **60**
Minden kapocshoz a megfelelő jelölést

Más gyártók termékeihez való kapocsjelölők áttekintése **80**
Minden kapocshoz a megfelelő Phoenix Contact jelölést

Sorkapocsjelölő, UC-TM... UniCard

Magas jelölőhoronyhoz **110**
Lapos jelölőhoronyhoz **112**

Sorkapocsjelölés, ZB... jelölőcsík

Magas jelölőhoronyhoz **116**
Lapos jelölőhoronyhoz **126**

UCT-TM... UniCard kapocsjelölő

Magas jelölőhoronyhoz **132**
Lapos jelölőhoronyhoz **134**

US-TM... UniSheet kapocsjelölő

Univerzális jelölőhoronyhoz **136**
Lapos jelölőhoronyhoz **137**

TMT... kapocsjelölő tekercses áruként

Jelölőcsík magas és lapos jelölőhoronyhoz **140**

TML... kapocsjelölő, tekercses áruként

Öntapadó jelölők jelölőhorony nélküli kapcsokhoz **144**

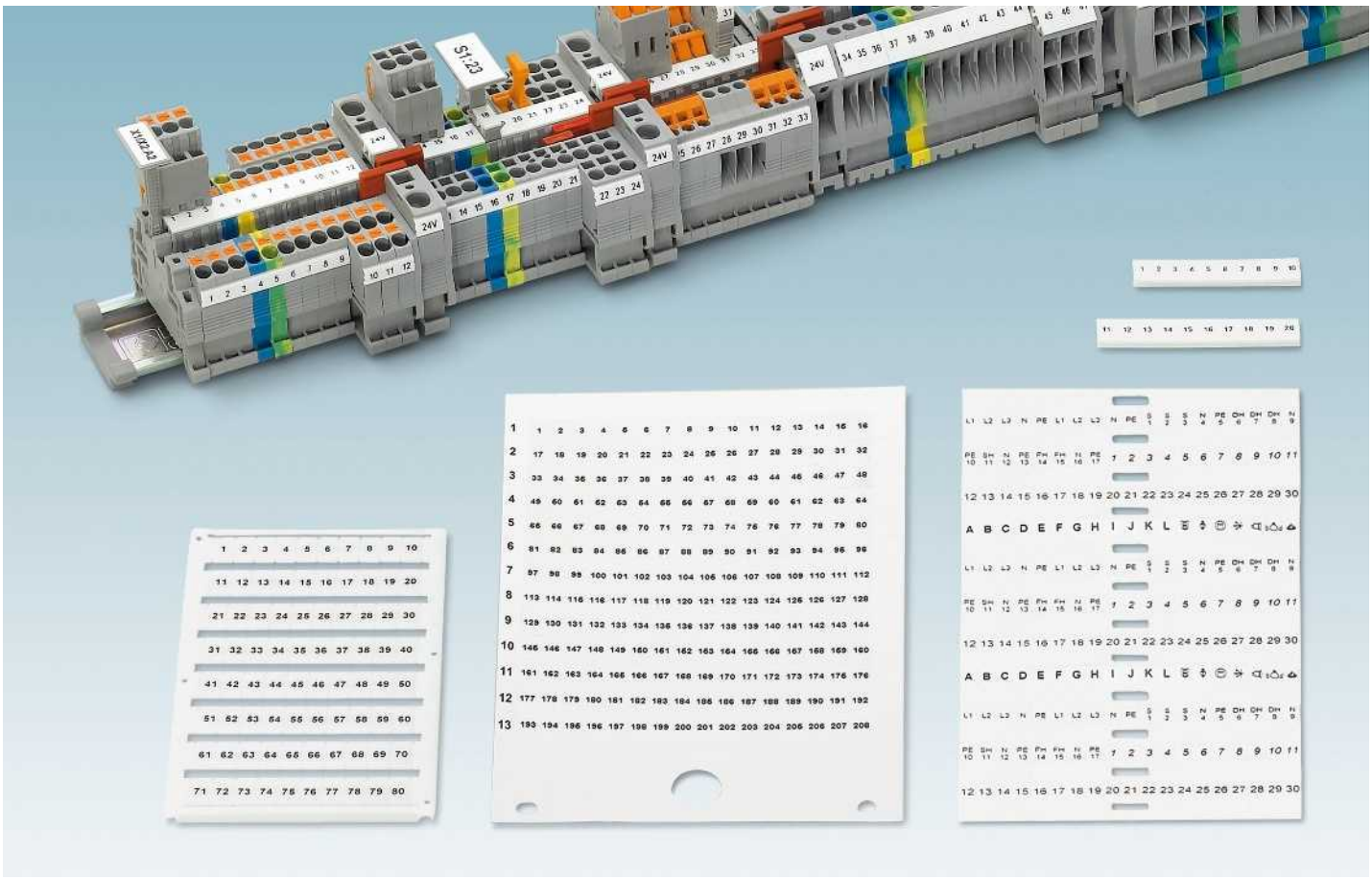
SK... kapocsjelölő, kártyás anyagként

Öntapadó jelölők jelölőhorony nélküli kapcsokhoz **149**

Csoportjelölő címkék és figyelmeztető címkék **152**

Kapocsjelölés más gyártók kapcsaihoz **156**

Kapocsjelölő



Az elektromos összekötőelemek és a kapcsolószekrény-komponensek egyértelmű jelölése alapvető követelmény, amelynek az ipari gyártóknak eleget kell tenniük. Az átfogó műszaki dokumentációhoz hasonlóan az összes kapocspont pontos jelölése is egyszerűbbé teszi a berendezések gyártását és karbantartását.

A jelölések egyezése és ezáltal a dokumentációval való azonosítás az EN 60204-1/VDE 0113 szabvány 1. részében van előírva.

A Phoenix Contact és versenytársai kapcsainak jelöléséhez különböző jelölőanyagok széles kínálata áll rendelkezésre. A jelölőanyagok kézzel is könnyen leválaszthatók. Különleges geometriájuk a gépekben és járművekben fellépő lökés- és rezgésterhelés esetén is garantálja a feliratozás biztos rögzítését.

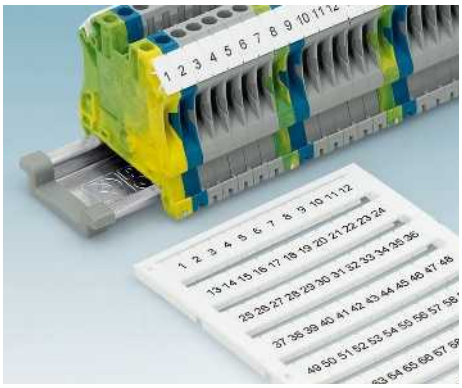
A nyomtatórendszer és a jelölőanyagok kombinációja kiváló minőséget garantál a külső megjelenés, valamint a letörlés- és karcállóság tekintetében.

Alkalmazza Ön is az egyedi jelölésekhez a következő feliratozó rendszereket az alkalmazástól és az anyagtól függően:

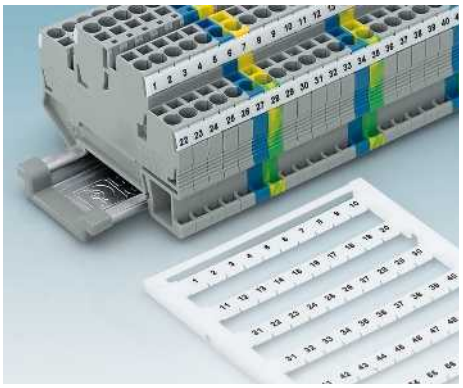
– TOPMARK NEO, lézerjelölő UniCard formátumok feliratozásához
– BLUEMARK ID és BLUEMARK ID COLOR, nagy sebességű jelölőgép UV-LED technológiával, UniCard és UniSheet formátumok feliratozásához
– THERMOMARK CARD 2.0 és THERMOMARK PRIME, termotranszfer kártyajelölő gép, UniSheet és UniCard formátumok feliratozásához
– THERMOMARK ROLL 2.0, termotranszfer tekercsjelölő gép, tekercs és folytonos kiszerelésű anyagok feliratozásához
– THERMOMARK ROLLMASTER 300 és ROLLMASTER 600, az ipari termotranszfer tekercsnyomtató tekercs és folytonos kiszerelésű anyagok nagy mennyiségű feliratozásához
– THERMOFOX, a kézi termotranszfer nyomtató, kazettás kiszerelésű folytonos anyagok feliratozásához
– PLOTMARK, a feliratozó rajzgép UniCard formátumok és csík kiszerelésű anyagok jelölésére
– Kereskedelemben kapható asztali lézernyomtató ív kiszerelésű anyagok feliratozására

Jelölések egyszerű és gazdaságos elkészítéséhez a PROJECT complete szoftver áll rendelkezésre. A létrehozott jelölési adatokat CAE rendszerekből, Excel vagy szövegszerkesztő programokból a PROJECT complete adatcsere-menedzserén keresztül lehet importálni. Az automatikus adatátvétel mellett a kézi adatbevitel lehetősége is rendelkezésre áll. A nyomtatási fájlokat a rendszer ezután automatikusan továbbítja a megfelelő feliratozó rendszerbe, amely feldolgozza azokat.

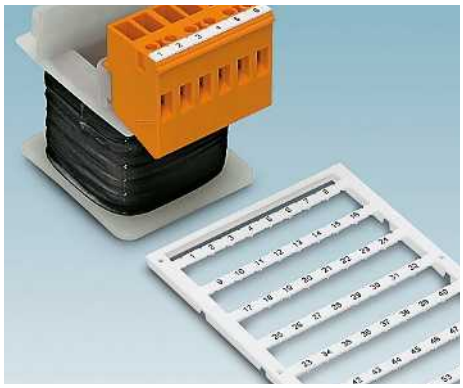
Ha Önnek nincs lehetősége arra, hogy a feliratokat saját maga elkészítse, akkor forduljon bizalommal feliratozó szolgáltatásunkhoz. Örömmel fogadjuk nyomtatási megbízásait.



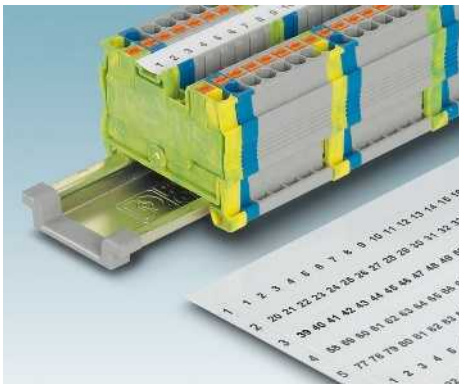
A magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsok feliratozásához az UniCard- és UniSheet formátumok állnak rendelkezésre. Ezeket feliratozás nélkül vagy a vevők igényei szerint feliratozva kínáljuk.



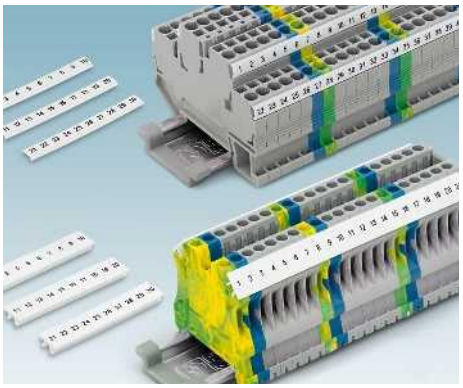
A lapos jelölőhoronnyal rendelkező kapcsok, modulok és csatlakozók feliratozásához az UniCard- és UniSheet formátumok állnak rendelkezésre. Ezek feliratozás nélkül vagy a vevők igényei szerint feliratozva szállíthatók.



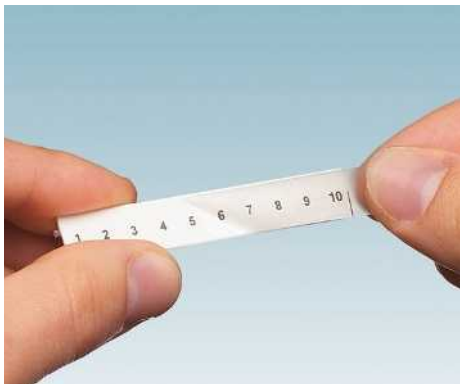
A mini kapcsok, ill. transzformátorkapcsok sem lapos, sem magas jelölőhoronnyal nem rendelkeznek. Az ilyen kapcsok feliratozásához UniCard formátumú különleges jelölők állnak rendelkezésre.



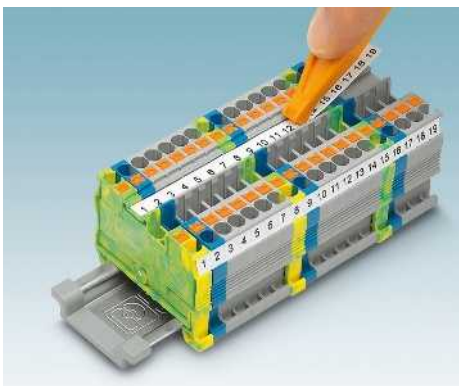
Az univerzális jelölőhornyok UniSheet formátumú jelölőkkel jelölhetők. Ezeket feliratozás nélkül, vagy vevői igény szerint feliratozva kínáljuk.



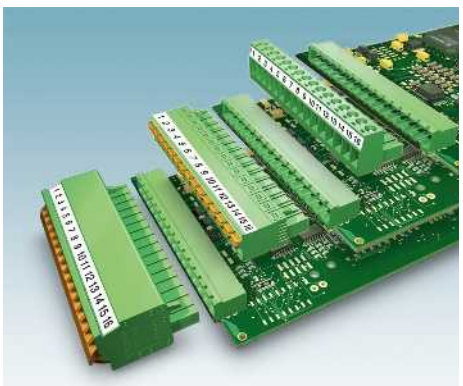
A 10 részes jelölőcsíkok magas és lapos kivitelben egyaránt kaphatók. Ezekkel sorozatkapcsok, modulok vagy csatlakozók jelölhetők, és felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással szállíthatók.



A feliratozás nélküli jelölőcsíkok jelölőcsíkokkal felszerelhetők. Az öntapadó csíkok a feliratozást követően egyszerűen a jelölőcsíktartóra ragaszthatók.



A jelölőcsíkok a magas és a lapos jelölőhornyokban egyaránt alkalmazhatók. A csíkok rasztermeretekben előperforáltak, így kézzel is könnyen leválaszthatók.



Az öntapadó jelölőcsíkok minden NYÁK sorkapocsra és COMBICON csatlakozóra felhelyezhetők. Ezek felirattal kártyán, vagy felirat nélkül tekercsen kaphatók.



Más gyártók sorozatkapcsainak feliratozásához UniCard és UniSheet formátumú jelölő egyaránt kaphatók.

Sorkapocsjelölő Phoenix Contact kapcsokhoz



		ZB ... lásd: 116. oldaltól								
			0829414	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461
		UC-TM ... lásd: 110. oldaltól								
				0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217
		UCT-TM ... lásd: 132. oldaltól								
		0803666	0829484	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146
		TMT ... lásd: 140. oldaltól								
				0816430	0816498		0816553	0816210		
	Raszter	U (3,5x7)	3,5	5	6	7,62	8	10	12	16
Direkt rugós csatlakozókapcsok		**Magas jelölőhorony**								
PT 1,5/S ...	3,5									
PT 2,5 ...	5									
PT 4 ...	6									
PT...4-HESI ...	6									
PT 6 ...	8									
PT 10 ...	10									
PT 16...TWIN ...	12									
PTB 2,5 ...	5									
PTC 2,5 ...	5									
PTI 4 ...	6									
PTI 6 ...	8									
PTIO 1,5/S ...	3,5									
PTIO-IN ...	7									
PTME...4 ...	6									
PTME...6 ...	8									
PTN 2,5 ...	5									
PTN 4 ...	6									
PTN 6 ...	8									
PTPOWER 35 ...	16									
PTPOWER 50 ...	20									

US-TM 100	
0829255	
TMT...	
100 R	(Ex9,5)R
0816605	0828295
folytonos	

A sorkapocs rasztermérete megfelel a jelölő szélességének

A sorkapocs rasztermérete nagyobb, mint a jelölő szélessége

Folytonos anyag, a sorkapocs rasztermeretére leszabható

Sorkapocsjelölő Phoenix Contact kapcsokhoz



		ZBF ... lásd: 126. oldaltól									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF ... lásd: 112. oldaltól									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF ... lásd: 134. oldaltól									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R... lásd: 140. oldaltól									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	Raszter	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	folytonos
Direkt rugós csatlakozókapcsok				**Lapos jelölőhorony**							
MPT 1,5/S ...	3,5	■									
MPT 2,5 ...	5	■	■	■							
PT 1,5/S ...	3,5	■									
PT 1,5/S-3L	3,5	■									
PT 1,5/S-PE ...	3,5	■									
PT 2,5 ...	5	■	■	■							
PT 2,5-3L	5	■	■	■							
PT 2,5-PE/L/L	5	■	■	■							
PT 4 ...	6	■	■	■	■						
PT 4-FSI ...	6	■	■	■	■						
PT 4-MT ...	6	■	■	■	■						
PT 4-TG ...	6	■	■	■	■						
PT...4-HESI ...	6	■	■	■	■						
PT 6 ...	8	■	■	■	■	■	■				
PT 10 ...	10	■	■	■	■	■	■	■			
PT 10,3-HESI ...	10,3	■	■	■	■	■	■	■			
PT 16...TWIN ...	12	■	■	■	■	■	■	■	■		
PTB 2,5 ...	5	■	■	■							
PTC 2,5 ...	5	■	■	■							
PTI 2,5 ...	5	■	■	■							
PTI 4 ...	6	■	■	■	■						
PTI 4-L ...	6	■	■	■	■						
PTI 4-PE ...	6	■	■	■	■						
PTI 6 ...	8	■	■	■	■	■	■				
PTIO 1,5/S ...	3,5	■									
PTIO-IN ...	7	■	■	■							
PTME...4 ...	6	■	■	■	■						
PTME...6 ...	8	■	■	■	■	■	■				
PTN 2,5 ...	5	■	■	■							
PTN 4 ...	6	■	■	■	■						
PTN 6 ...	8	■	■	■	■	■	■				
PTPOWER 35 ...	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PTPOWER 50 ...	20	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

■ **A sorkapocs rasztermérete megfelel a jelölő szélességének**

■ **A sorkapocs rasztermérete nagyobb, mint a jelölő szélessége**

■ **Folytonos anyag, a sorkapocs rasztermeretére leszabható**

Kapocsjelölők Phoenix Contact termékekhez



		ZB ... lásd a(z) 116. oldaltól									
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
		UC-TM ... lásd a(z) 110. oldaltól									
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100
		UCT-TM ... lásd a(z) 132. oldaltól									0829255
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...
		TMT ... lásd a(z) 140. oldaltól									100 R / (Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0828295
	Raszter	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	végtelen
Direkt rugós csatlakozású kapcsok		**Magas jelölőhorony**									
PTPOWER 95 ...	25										
PTPOWER 150 ...	31										
PTS 1,5/S ...	3,5										
PTS 2,5 ...	5										
PTTBS 1,5/S ...	3,5										
PTTBS 2,5 ...	5										
PTU 2,5 ...	5										
PTU 4 ...	6										

A sorkapocs raszterméretemegfelel a jelölő szélességének

A sorkapocs raszterméretenagyobb, mint a jelölő szélessége

Folytonos anyag, a sorkapocs raszterméretére leszabható

Kapocsjelölők Phoenix Contact termékekhez



		ZBF ... lásd a(z) 126. oldaltól									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF ... lásd a(z) 112. oldaltól									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF ... lásd a(z) 134. oldaltól									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R... lásd a(z) 140. oldaltól									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	Raszter	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	végtelen
Direkt rugós csatlakozású kapcsok		**Lapos jelölőhorony**									
PTPOWER 95 ...	25										
PTPOWER 150 ...	31										
PTS 1,5/S ...	3,5										
PTS 2,5 ...	5										
PTT 1,5/S	3,5										
PTT 2,5 ...	5										
PTTB 1,5/S ...	3,5										
PTTB 2,5 ...	5										
PTTB 4 ...	6										
PTTBS 1,5/S ...	3,5										
PTTBS 2,5 ...	5										
PTU 2,5 ...	5										
PTU 4 ...	6										
PTU 4-MT ...	6										
PTU 4-TG ...	6										
PTU...6 ...	8										

A sorkapocs rasztermérete megfelel a jelölő szélességének

A sorkapocs rasztermérete nagyobb, mint a jelölő szélessége

Folytonos anyag, a sorkapocs rasztermeretére leszabható

Sorkapocsjelölő Phoenix Contact kapcsokhoz



		ZB ... lásd: 116. oldaltól										
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461		
		UC-TM ... lásd: 110. oldaltól										
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100	
		UCT-TM ... lásd: 132. oldaltól									0829255	
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...	
		TMT ... lásd: 140. oldaltól									100 R	(Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605	0828295
	Raszter	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	folytonos	
Csavaros kapcsok		**Magas jelölőhorony**										
DFK 4 ...	6											
DFK 5 ...	9,5											
DIK ...1,5 ...	6											
DLK ...	6											
DOK ...1,5 ...	6											
GTF 76	22,5											
HDFK ... 50 ...	18,8											
HDFK ... 95 ...	25											
MBK 6 ...	8											
MBKKB 2,5 ...	5											
MSLKG 6 ...	8											
MTK ...	5											
OTTA 2,5 ...	9											
OTTA 2,5-PE	10											
OTTA 6 ...	11											
OTTA 6-PE	12											
OTTA 25 ...	18											
PIK 4 ...	6											
PIK 6 ...	8											
SLKK 5 ...	6											
SSK 0525 KER-EX	6											
SSK 110 KER-EX	8,4											
SSK 116 KER-EX	10,4											
SSK 135 KER-EX	15,3											
UDK 3 ...	5											
UDK 4 ...	6											
UDMTK 5 ...	6											
UGSK ...	8											
UHK 4 ...	6											
UHSK/S 2000 ...	10											

A sorkapocs rasztermérete megfelel a jelölő szélességének

A sorkapocs rasztermérete nagyobb, mint a jelölő szélessége

Folytonos anyag, a sorkapocs rasztermeretére leszabható

Sorkapocsjelölő Phoenix Contact kapcsokhoz



		ZBF ... lásd: 126. oldaltól									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF ... lásd: 112. oldaltól									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF ... lásd: 134. oldaltól									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R... lásd: 140. oldaltól									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	Raszter	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	folytonos
Csavaros kapcsok		**Lapos jelölőhorony**									
DFK 4 ...	6										
DFK 5 ...	9,5										
DIK ...1,5 ...	6										
DLK ...	6										
DOK ... 1,5 ...	6										
GTF 76	22,5										
HDFK ... 50 ...	18,8										
HDFK ... 95 ...	25										
MBK 6 ...	8										
MBKKB 2,5 ...	5										
MSLKG 6 ...	8										
MT 1,5 ...	4										
MTK ...	5										
MTTB 1,5 ...	4										
MUT 2,5 ...	5										
MUT 4 ...	6										
OTTA 2,5 ...	9										
OTTA 2,5-PE	10										
OTTA 6 ...	11										
OTTA 6-PE	12										
OTTA 25 ...	18										
PIK 4 ...	6										
PIK 6 ...	8										
SLKK 5 ...	6										
SSK 0525 KER-EX	6										
SSK 110 KER-EX	8,4										
SSK 116 KER-EX	10,4										
SSK 135 KER-EX	15,3										
UDK 3 ...	5										
UDK 4 ...	6										
UDMTK 5 ...	6										
UGSK ...	8										
UHK 4 ...	6										
UHSK/S 2000 ...	10										

A sorkapocs rasztermérete megfelel a jelölő szélességének

A sorkapocs rasztermérete nagyobb, mint a jelölő szélessége

Folytonos anyag, a sorkapocs rasztermeretére leszabható

Sorkapocsjelölő Phoenix Contact kapcsokhoz



		ZB ... lásd: 116. oldaltól										
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461		
		UC-TM ... lásd: 110. oldaltól										
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100	
		UCT-TM ... lásd: 132. oldaltól									0829255	
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...	
		TMT ... lásd: 140. oldaltól									100 R	(Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605	0828295
	Raszter	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	folytonos	
Csavaros kapcsok		**Magas jelölőhorony**										
UIK ... 16 ...	12											
UIK ... 35 ...	15,2											
UISLKG 16 ...	12											
UISLKG 35 ...	12											
UK 1,5 ...	4											
UK 2,5 ...	5											
UK 3 ...	5											
UK 4 ...	6											
UK 5 ...	6											
UK 5-HESI ...	8											
UK 5-MTD ...	8											
UK 6 ...	8											
UK 6,3-HESI ...	10,2											
UK 6-FSI ...	8											
UK 6-HEDI ...	8											
UK 10 ...	10											
UK 10-DREHSI ...	12											
UK 10,3 ... HESI ...	18											
UK 16 ...	12											
UK 35 ...	16											
UKD 6 ...	8											
UKH 50 ...	20											
UKH 70 ...	20,3											
UKH 95 ...	25											
UKH 150 ...	31											
UKH 240 ...	36											
UKK ... 3 ...	5											
UKK 4 ...	6											
UKK ...5 ...	6											
UKK 5-HESI ...	8											
UKK ...10 ...	10											
UKN 2,5 ...	6											
UKN 5 ...	6											
UKN 6 ...	8											

A sorkapocs rasztermérete megfelel a jelölő szélességének

A sorkapocs rasztermérete nagyobb, mint a jelölő szélessége

Folytonos anyag, a sorkapocs rasztermeretére leszabható

Sorkapocsjelölő Phoenix Contact kapcsokhoz



		ZBF ... lásd: 126. oldaltól									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF ... lásd: 112. oldaltól									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF ... lásd: 134. oldaltól									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R... lásd: 140. oldaltól									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	Raszter	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	folytonos
Csavaros kapcsok		**Lapos jelölőhorony**									
UIK ... 16 ...	12								■		
UIK ... 35 ...	15,2										
UISLKG 16 ...	12								■		
UISLKG 35 ...	12										
UK 1,5 ...	4		■								
UK 2,5 ...	5			■							
UK 3 ...	5			■							
UK 4 ...	6				■						
UK 5 ...	6				■						
UK 5-HESI ...	8				■						
UK 5-MTD ...	8					■					
UK 6 ...	8						■				
UK 6,3-HESI ...	10,2										
UK 6-FSI ...	8						■				
UK 6-HEDI ...	8				■						
UK 10 ...	10							■			
UK 10-DREHSI ...	12								■		
UK 10,3 ... HESI ...	18										
UK 16 ...	12								■		
UK 35 ...	16									■	
UKD 6 ...	8						■				
UKH 50 ...	20										
UKH 70 ...	20,3										
UKH 95 ...	25										
UKH 150 ...	31										
UKH 240 ...	36										
UKK ... 3 ...	5			■							
UKK 4 ...	6				■						
UKK ...5 ...	6				■						
UKK 5-HESI ...	8						■				
UKK ...10 ...	10							■			
UKN 2,5 ...	6				■						
UKN 5 ...	6				■						
UKN 6 ...	8						■				

■ **A sorkapocs rasztermérete megfelel a jelölő szélességének**

■ **A sorkapocs rasztermérete nagyobb, mint a jelölő szélessége**

■ **Folytonos anyag, a sorkapocs rasztermeretére leszabható**

Sorkapocsjelölő Phoenix Contact kapcsokhoz



		ZB ... lásd: 116. oldaltól										
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461		
		UC-TM ... lásd: 110. oldaltól										
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100	
		UCT-TM ... lásd: 132. oldaltól									0829255	
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...	
		TMT ... lásd: 140. oldaltól									100 R	(Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605	0828295
	Raszter	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	folytonos	
Csavaros kapcsok		**Magas jelölőhorony**										
UKN 10 ...	8						■					
UKN 16 ...	12								■			
UKN 35 ...	15											
UK-SI ...	8						■					
UR ... K ...	8						■					
USIG ...	10							■				
USK 4 ...	6				■							
USLKG 1,5 ...	4		■									
USLKG 2,5 ...	5			■								
USLKG 3 ...	5			■								
USLKG 5 ...	6				■							
USLKG 6 ...	8						■					
USLKG 10 ...	10							■				
USLKG 16 ...	12								■			
USLKG 35 ...	16									■		
USST ... 4 ...	6				■							
USST ... 6 ...	8						■					
USST ... 10 ...	10							■				
UT ... 2,5 ...	5			■								
UT ... 4 ...	6				■							
UT 4-...HE...I ...	6				■							
UT ... 6 ...	8						■					
UT ... 10 ...	10							■				
UT ... 16 ...	12								■			
UT ... 35 ...	16									■		
UVKB 4 ...	6				■							
UW ... 4 ...	8						■					
UW ... 10 ...	10							■				
UW ... 16 ...	12								■			
UW ... 25 ...	15											
UXKK 4 ...	6				■							
VBST ... 4 ...	6				■							
VIOK ...1,5 ...	6				■							

■ **A sorkapocs rasztermérete megfelel a jelölő szélességének**

■ **A sorkapocs rasztermérete nagyobb, mint a jelölő szélessége**

■ **Folytonos anyag, a sorkapocs rasztermeretére leszabható**

Sorkapocsjelölő Phoenix Contact kapcsokhoz



		ZBF ... lásd: 126. oldaltól									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF ... lásd: 112. oldaltól									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF ... lásd: 134. oldaltól									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R... lásd: 140. oldaltól									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	Raszter	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	folytonos
Csavaros kapcsok		**Lapos jelölőhorony**									
UKN 10 ...	8						■				
UKN 16 ...	12								■		
UKN 35 ...	15										
UK-SI ...	8						■				
UR ... K ...	8						■				
USIG ...	10							■			
USK 4 ...	6				■						
USLKG 1,5 ...	4		■								
USLKG 2,5 ...	5			■							
USLKG 3 ...	5			■							
USLKG 5 ...	6				■						
USLKG 6 ...	8						■				
USLKG 10 ...	10							■			
USLKG 16 ...	12								■		
USLKG 35 ...	16									■	
USST ... 4 ...	6				■						
USST ... 6 ...	8						■				
USST ... 10 ...	10							■			
UT ... 2,5 ...	5			■							
UT ... 4 ...	6				■						
UT 4-...HE...I ...	6				■						
UT ... 6 ...	8						■				
UT ... 10 ...	10							■			
UT ... 16 ...	12								■		
UT ... 35 ...	16									■	
UVKB 4 ...	6				■						
UW ... 4 ...	8						■				
UW ... 10 ...	10							■			
UW ... 16 ...	12								■		
UW ... 25 ...	15										
UXKK 4 ...	6				■						
VBST ... 4 ...	6				■						
VIOK ...1,5 ...	6				■						

■ A sorkapocs rasztermérete megfelel a jelölő szélességének

■ A sorkapocs rasztermérete nagyobb, mint a jelölő szélessége

■ Folytonos anyag, a sorkapocs rasztermeretére leszabható

Sorkapocsjelölő Phoenix Contact kapcsokhoz



		ZB ... lásd: 116. oldaltól									
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
		UC-TM ... lásd: 110. oldaltól									
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100
		UCT-TM ... lásd: 132. oldaltól									0829255
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...
		TMT ... lásd: 140. oldaltól									100 R / (Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0828295
	Raszter	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	folytonos
Rugós csatlakozókapcsok		**Magas jelölőhorony**									
SGSK 6 ...	8										
SRDK 6 ...	8										
SRTK 6 ...	8										
ST 1,5 ...	4										
ST 1,5/S ...	3,5										
ST 2,5 ...	5										
ST 2,5-PE/3L	5										
ST 35 ...	16										
ST 4 ...	6										
ST 4-MT	6										
ST 6 ...	8										
ST 10 ...	10										
ST 16 ...	12										
STI 2,5 ...	5										
STI 4 ...	6										
STIO 2,5 ...	5										
STME... 6 ...	8										
STN 2,5 ...	5										
STN 4 ...	6										
STN 10 ...	10										
STN 16 ...	12										
STN 35 ...	16										
STS 2,5 ...	5										
STS 4 ...	6										
STS 6 ...	8										

A sorkapocs rasztermérete megfelel a jelölő szélességének

A sorkapocs rasztermérete nagyobb, mint a jelölő szélessége

Folytonos anyag, a sorkapocs rasztermeretére leszabható

Sorkapocsjelölő Phoenix Contact kapcsokhoz



		ZBF ... lásd: 126. oldaltól									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF ... lásd: 112. oldaltól									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF ... lásd: 134. oldaltól									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R... lásd: 140. oldaltól									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	Raszter	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	folytonos
Rugós csatlakozókapcsok		**Lapos jelölőhorony**									
MS ... 2,5 ...	5	■	■	■							
MZFKK ...1,5 ...	5	■	■	■							
SGSK 6 ...	8	■	■	■	■	■	■				
SRDK 6 ...	8	■	■	■	■	■	■				
SRTK 6 ...	8	■	■	■	■	■	■				
ST 1,5 ...	4	■	■								
ST 1,5/S ...	3,5	■									
ST 2,5 ...	5	■	■	■							
ST 2,5-3L ...	5	■	■	■							
ST 2,5-PE/3L	5	■	■	■							
ST 2,5-PE/L/N	5	■	■	■							
ST 35 ...	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ST 4 ...	6	■	■	■	■						
ST 4-MT	6	■	■	■	■						
ST 4-TG ...	6	■	■	■	■						
ST 6 ...	8	■	■	■	■	■	■				
ST 10 ...	10	■	■	■	■	■	■	■			
ST 16 ...	12	■	■	■	■	■	■	■	■		
STI 2,5 ...	5	■	■	■							
STI 4 ...	6	■	■	■	■						
STI 10 ...	10	■	■	■	■	■	■	■			
STI 16 ...	12	■	■	■	■	■	■	■	■		
STIO 2,5 ...	5	■	■	■							
STIO-IN 2,5 ...	5	■	■	■							
STME... 6 ...	8	■	■	■	■	■	■				
STN 2,5 ...	5	■	■	■							
STN 4 ...	6	■	■	■	■						
STN 10 ...	10	■	■	■	■	■	■	■			
STN 16 ...	12	■	■	■	■	■	■	■	■		
STN 35 ...	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
STS 2,5 ...	5	■	■	■							
STS 4 ...	6	■	■	■	■						
STS 6 ...	8	■	■	■	■	■	■				

■ **A sorkapocs rasztermérete megfelel a jelölő szélességének**

■ **A sorkapocs rasztermérete nagyobb, mint a jelölő szélessége**

■ **Folytonos anyag, a sorkapocs rasztermeretére leszabható**

Kapocsjelölők Phoenix Contact termékekhez



		ZB ... lásd a(z) 116. oldaltól										
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461		
		UC-TM ... lásd a(z) 110. oldaltól										
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100	
		UCT-TM ... lásd a(z) 132. oldaltól									0829255	
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...	
		TMT ... lásd a(z) 140. oldaltól									100 R	(Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605	0828295
	Raszter	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	végtelen	
Rugós csatlakozású kapcsok		**Magas jelölőhorony**										
STTBS 2,5 ...	5											
STTBS 4 ...	6											
STU 2,5 ...	5											
STU 4 ...	6											
STU 10 ...	10											
STU 35 ...	16											
ZFK 6-DREHSI ...	12											
ZGSK ...	8											
ZR ...	8											
ZRV ...	7,62											
Gyorscsatlakozókapcsok		**Magas jelölőhorony**										
QTC 1,5 ...	5											
QTC 2,5 ...	6											
QTCS 1,5 ...	5											
QTCS 2,5 ...	6											
QTCU 1,5 ...	5											
QTCU 2,5 ...	6											

A sorkapocs rasztermérete megfelel a jelölő szélességének

A sorkapocs rasztermérete nagyobb, mint a jelölő szélessége

Folytonos anyag, a sorkapocs rasztermeretére leszabható

Kapocsjelölők Phoenix Contact termékekhez



		ZBF ... lásd a(z) 126. oldaltól									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF ... lásd a(z) 112. oldaltól									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF ... lásd a(z) 134. oldaltól									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R... lásd a(z) 140. oldaltól									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	Raszter	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	végtelen
Rugós csatlakozású kapcsok		**Lapos jelölőhorony**									
STTB 1,5 ...	4										
STTB 2,5 ...	5										
STTB 4 ...	6										
STTBS 2,5 ...	5										
STTBS 4 ...	6										
STTBU 4 ...	6										
STU 2,5 ...	5										
STU 4 ...	6										
STU 10 ...	10										
STU 35 ...	16										
ZDMTK 2,5 ...	5										
ZFK 6-DREHSI ...	12										
ZFKK 2,5 ...	6										
ZGSK ...	8										
ZPV ...	5										
ZR ...	8										
ZRV ...	7,62										
Gyorscsatlakozókapcsok		**Lapos jelölőhorony**									
QTC 1,5 ...	5										
QTC 2,5 ...	6										
QTCS 1,5 ...	5										
QTCS 2,5 ...	6										
QTCU 1,5 ...	5										
QTCU 2,5 ...	6										
QTCU 2,5-TWIN-MT	6										
QTTCB ... 1,5 ...	5										

A sorkapocs rasztermérete megfelel a jelölő szélességének

A sorkapocs rasztermérete nagyobb, mint a jelölő szélessége

Folytonos anyag, a sorkapocs rasztermeretére leszabható

Kapocsjelölők Phoenix Contact termékekhez



		ZB ... lásd a(z) 116. oldaltól									
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
		UC-TM ... lásd a(z) 110. oldaltól									
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100
		UCT-TM ... lásd a(z) 132. oldaltól									0829255
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...
		TMT ... lásd a(z) 140. oldaltól									100 R / (Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0828295
	Raszter	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	végtelen
Dugaszolható csatlakozási megoldások		**Magas jelölőhorony**									
PPCT 6 ...	8										
PT 1,5 ... P ...	3,5										
PT 2,5 ... P ...	5										
PT 4 ... P ...	6										
PT 6 ... P ...	8										
PTME 6 ...1P ...	8										
PTMED 6 ...1P ...	8										
PTS 1,5 ...1P ...	3,5										
PTTB 1,5 ...4P ...	3,5										
PTTBS 1,5 ...2P ...	3,5										
PTTBS 2,5 ...2P ...	5										
QTC 1,5 ...1P ...	5										
ST 2,5 ... P ...	5										

A sorkapocs rasztermérete megfelel a jelölő szélességének

A sorkapocs rasztermérete nagyobb, mint a jelölő szélessége

Folytonos anyag, a sorkapocs rasztermeretére leszabható

Kapocsjelölők Phoenix Contact termékekhez



		ZBF ... lásd a(z) 126. oldaltól									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF ... lásd a(z) 112. oldaltól									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF ... lásd a(z) 134. oldaltól									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R... lásd a(z) 140. oldaltól									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	Raszter	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	végtelen
Dugaszolható csatlakozási megoldások		**Lapos jelölőhorony**									
FC 4-PCB ...	78										
MPT 1,5 ...1P ...	3,5										
PPC 1,5 ...	3,5										
PPC 6 ...	8										
PPCT 6 ...	8										
PP-H 1,5 ...	3,5										
PP-H 2,5 ...	5										
PP-H 4 ...	6										
PP-H 6 ...	8										
PT 1,5 ... P ...	3,5										
PT 2,5 ... P ...	5										
PT 4 ... P ...	6										
PT 6 ... P ...	8										
PTME 6 ...1P ...	8										
PTMED 6 ...1P ...	8										
PTS 1,5 ...1P ...	3,5										
PTTB 1,5 ...2P ...	3,5										
PTTB 1,5 ...4P ...	3,5										
PTTB 2,5 ...2P ...	5										
PTTBS 1,5 ...2P ...	3,5										
PTTBS 2,5 ...2P ...	5										
QP 1,5 ...	5										
QTC 1,5 ...1P ...	5										
QTTCB 1,5 ...2P ...	5										
SC 2,5 ...	5										
SC 4 ...	6										
SP 4 ...	6										
SPB ... 2,5 ...	5										
SPH 2,5 ...	5										
SPV 2,5 ...	5										
ST 2,5 ... P ...	5										
ST 2,5-PCB ...	5										

A sorkapocs rasztermérete megfelel a jelölő szélességének

A sorkapocs rasztermérete nagyobb, mint a jelölő szélessége

Folytonos anyag, a sorkapocs rasztermeretére leszabható

Kapocsjelölők Phoenix Contact termékekhez



		ZB ... lásd a(z) 116. oldaltól										
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461		
		UC-TM ... lásd a(z) 110. oldaltól										
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100	
		UCT-TM ... lásd a(z) 132. oldaltól									0829255	
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...	
		TMT ... lásd a(z) 140. oldaltól									100 R	(Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605	0828295
	Raszter	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	végtelen	
Dugaszolható csatlakozási megoldások		**Magas jelölőhorony**										
ST 4 ... P ...	6											
STTB 2,5 ...4P ...	5											
UPCT 4 ...	12,4											
UT 2,5 ...1P...	5											
UT 4 ... P ...	6											
UT 6 ... P ...	8											
UTME 4 ...1P ...	6											

A sorkapocs rasztermérete megfelel a jelölő szélességének

A sorkapocs rasztermérete nagyobb, mint a jelölő szélessége

Folytonos anyag, a sorkapocs rasztermeretére leszabható

Kapocsjelölők Phoenix Contact termékekhez



		ZBF ... lásd a(z) 126. oldaltól									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF ... lásd a(z) 112. oldaltól									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF ... lásd a(z) 134. oldaltól									0829260
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R... lásd a(z) 140. oldaltól									100 R / (Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0803063
	Raszter	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	végtelen
Dugaszolható csatlakozási megoldások		**Lapos jelölőhorony**									
ST 2,5-PCB ...	10,4			■							
ST 4 ... P ...	6				■						
ST 4-PCB ...	6				■						
STTB 2,5 ...2P ...	5			■							
STTB 2,5 ...4P ...	5			■							
UP 4 ...	6				■						
UP 6 ...	8					■					
UPBV 2,5 ...	5			■							
UPBV 4 ...	6				■						
UPCT 4 ...	12,4				■						
UT 2,5 ...1P...	5			■							
UT 4 ... P ...	6				■						
UT 6 ... P ...	8					■					
UTME 4 ...1P ...	6				■						
UTTB 2,5 ...2P ...	5			■							

■ A sorkapocs rasztermérete megfelel a jelölő szélességének

■ A sorkapocs rasztermérete nagyobb, mint a jelölő szélessége

■ Folytonos anyag, a sorkapocs rasztermeretére leszabható

Kapocsjelölők Phoenix Contact termékekhez



		ZB ... lásd a(z) 116. oldaltól									
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
		UC-TM ... lásd a(z) 110. oldaltól									
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100
		UCT-TM ... lásd a(z) 132. oldaltól									0829255
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...
		TMT ... lásd a(z) 140. oldaltól									100 R / (Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 / 0828295
	Raszter	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	végtelen
Szemes sarus csatlakozású kapcsok		**Magas jelölőhorony**									
HV M5 ...	13										
HV M6 ...	16										
HV M8 ...	21										
HV M10 ...	32										
HV M12 ...	32										
RBO 5 ...	13										
RBO 6 ...	17										
RBO 8 ...	29										
RBO 10 ...	41										
RBO 12 ...	49										
RBO 16 ...	54,9										
RSC 4 ...	9										
RSC 5 ...	13										
RSC 6 ...	17										
RT 3 ...	12										
RT 4 ...	12										
RT 5 ...	16										
RT 8 ...	20,3										
RTO 3 ...	12										
RTO 5 ...	16										
RTO 8 ...	20,3										
UHV 25 ...	26										
UHV 50 ...	32										
UHV 95 ...	40										
UHV 150 ...	46										
UHV 240 ...	53										

A sorkapocs rasztermérete megfelel a jelölő szélességének

A sorkapocs rasztermérete nagyobb, mint a jelölő szélessége

Folytonos anyag, a sorkapocs rasztermeretére leszabható

Kapocsjelölők Phoenix Contact termékekhez



		ZBF ... lásd a(z) 126. oldaltól										
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464		
		UC-TMF ... lásd a(z) 112. oldaltól										
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100	
		UCT-TMF ... lásd a(z) 134. oldaltól									0829260	
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...	
		TMT ...R... lásd a(z) 140. oldaltól									100 R	(Ex6,2)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605	0803063
	Raszter	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	végtelen	
Szemes sarus csatlakozású kapcsok		**Lapos jelölőhorony**										
HV M5 ...	13											
HV M6 ...	16											
HV M8 ...	21											
HV M10 ...	32											
HV M12 ...	32											
RBO 5 ...	13											
RBO 6 ...	17											
RBO 8 ...	29											
RBO 10 ...	41											
RBO 12 ...	49											
RBO 16 ...	54,8											
RSC 4 ...	9											
RSC 5 ...	13											
RSC 6 ...	17											
RT 3 ...	12											
RT 4 ...	12											
RT 5 ...	16											
RT 8 ...	20,3											
RTO 3 ...	12											
RTO 5 ...	16											
RTO 8 ...	20,3											
UHV 25 ...	26											
UHV 50 ...	32											
UHV 95 ...	40											
UHV 150 ...	46											
UHV 240 ...	53											

A sorkapocs rasztermérete megfelel a jelölő szélességének

A sorkapocs rasztermérete nagyobb, mint a jelölő szélessége

Folytonos anyag, a sorkapocs rasztermeretére leszabható

Kapocsjelölők ABB termékekhez



		UCT6M-TM ... lásd a(z) 165. oldaltól		
		0830756	0830757	0830758
		UM6M-TM ... lásd a(z) 173. oldaltól		
		0830928	0830926	0830939
	Raszter	5	6	8
Csavaros csatlakozású kapcsok			**Magas jelölőhorony**	
CDS4 ...	5,2	■		
CDS4 ... R1	6	■	■	
ZDS4 ...	5,2	■		
ZDS4 ... R1	6	■	■	
ZS4 ...	5,2	■		
ZS4 ... R ...	6	■	■	
ZS4 ... SF1 ...	8	■	■	■
ZS4-R1	8	■	■	■
ZS4-SF ...	6	■	■	
ZS4-S-R3	8	■	■	■
ZS6 ...	6	■	■	
ZS10 ...	8	■	■	■
ZS16 ...	10	■	■	■
ZS25 ...	12	■	■	■
ZS35 ...	16	■	■	■
ZS50 ...	16	■	■	■
ZS70 ...	22	■	■	■
ZS95 ...	26	■	■	■

Rugós csatlakozású kapcsok			**Magas jelölőhorony**	
CDK2,5 ...	5,2	■		
CDK4 ...	6	■	■	
ZDK2,5 ...	5,2	■		
ZDK4 ...	6	■	■	
ZK2,5 ...	5,2	■		
ZK2,5 ... R1 ...	6	■	■	
ZK2,5 ... SF ...	6	■	■	
ZK4 ...	6	■	■	
ZK6 ...	8	■	■	■
ZK10 ...	10	■	■	■
ZK16 ...	12	■	■	■

■ A Phoenix Contact jelölőanyagainak ABB termékekkel megegyező rasztermérete

■ A Phoenix Contact jelölőanyagainak ABB termékeknél kisebb rasztermérete

Kapocsjelölők Allen Bradley / Rockwell termékekhez



		UC1-TMF ...		UC1-TM ... lásd a(z) 156. oldaltól						
		0821425	0821483	0821784		0821247		0821739		
		UCT1-TMF ...		UCT1-TM ... lásd a(z) 162. oldaltól						
		0829237	0829243	0829482		0829483				
		UM1-TMF ...		UM1-TM ... lásd a(z) 168. oldaltól						
		(5x5)	(6x5)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830902	0830904	0830905	0830912	0830903	0830909	0830906	0830920	0830916
	Raszter	5	6	5	5	6	6	8	8	12
Csavaros csatlakozású kapcsok				**Lapos jelölőhorony**						
1492-J3	5,1									
1492-J3P	5,1									
1492-J4	6,1									
1492-J6	8,1									
1492-J10	10									
1492-J16	12									
1492-J35	16									
1492-JD3 ...	5,1									
1492-JD3P	5,1									
1492-JD4 ...	6,1									
1492-JG3	5,1									
1492-JG4	6,1									
1492-WTF3 ...	5,1									
1492-WTS3 ...	5,1									

A Phoenix Contact jelölőanyagainak Allen Bradley Rockwell termékekkel megegyező rasztermérete

A Phoenix Contact jelölőanyagainak Allen Bradley Rockwell termékeknél kisebb rasztermérete

Kapocsjelölők Cabur termékekhez



		UCT5-TM ... lásd a(z) 164. oldaltól		
			0828750	0828752
		UM5-TM ... lásd a(z) 173. oldaltól		
		(4x10)	(5x10)	(6x10)
		0830938	0830922	0830919
	Raszter	4	5	6
Csavaros csatlakozású kapcsok		**Magas jelölőhorony**		
AFO.2 ...	6,5			
CBC. 2 ...	5			
CBC.4 ...	6			
CBC.6 ...	8			
CBC.10 ...	10			
CBC.16 ...	12			
CBC.35 ...	16			
CBD.2 ...	5,5			
CBD.4 ...	6,5			
CBD.6 ...	8			
CBD.10 ...	10			
CBD.16 ...	12			
CBD.35 ...	16			
CBD.50 ...	18			
CBD.70 ...	20,5			
CBE.2 ...	5			
CBR.2 ...	5			
CDA.70 ...	27			
CDA.120 ...	32			
CDA.185 ...	38			
CNT.6 ...	8			
CNT.16 ...	12			
CNT.35 ...	16			
CPF/5 ...	6			
CVF.4 ...	7,5			
DAS.4 ...	6			
DBC.2 ...	5			
DSFA.4 ...	6			
DSS.4 ...	6			
EDM.2 ...	5,5			
EDM.4 ...	6,5			
EDM.6 ...	8			
EDM.10 ...	10			

A Phoenix Contact jelölőanyagainak Cabur termékekkel megegyező rasztermérete

A Phoenix Contact jelölőanyagainak Cabur termékeknél kisebb rasztermérete

Kapocsjelölők Cabur termékekhez



		UCT5-TM ... lásd a(z) 164. oldaltól		
			0828750	0828752
		UM5-TM ... lásd a(z) 173. oldaltól		
		(4x10)	(5x10)	(6x10)
		0830938	0830922	0830919
	Raszter	4	5	6
Csavaros csatlakozású kapcsok		**Magas jelölőhorony**		
EDM.16 ...	12			
EDM.25 ...	16			
EDM.35 ...	18,5			
EDM.70 ...	21			
FFS.4 ...	6,5			
FLD.10 ...	11			
FP ... 10 ...	12			
FVS.4 ...	6,5			
GPA.70 ...	20,5			
GPA.95 ...	26			
GPA.150 ...	31			
GPA.240 ...	37			
GPM.95 ...	32			
GPM.150 ...	42			
GPM.240 ...	52			
MAC.6 ...	8			
MPFA.4 ...	6			
MPS.2 ...	5,5			
MPS.4 ...	6			
RFI.2 ...	6			
RN. ...	8			
RP.4 ...	9			
SCB.6 ...	8			
SCB.10 ...	10,5			
SCX.10 ...	10,5			
SF ... 4	8			
SF ... 10	12			
SFR.6 ...	10			
SV.2 ...	5,5			
SV.4 ...	7			
SV.6 ...	8			
SV.10 ...	10,5			
TC ...	5,5			

A Phoenix Contact jelölőanyagainak Cabur termékekkel megegyező raszterméretе

A Phoenix Contact jelölőanyagainak Cabur termékeknél kisebb raszterméretе

Kapocsjelölők Cabur termékekhez



		UCT5-TM ... lásd a(z) 164. oldaltól		
			0828750	0828752
		UM5-TM ... lásd a(z) 173. oldaltól		
		(4x10)	(5x10)	(6x10)
		0830938	0830922	0830919
	Raszter	4	5	6
Csavaros csatlakozású kapcsok			**Magas jelölőhorony**	
TDE.2 ...	6,2			
TE ... 2 ...	5,5			
TE ... 4 ...	6,5			
TE ..... 6 ...	8			
TE ... 10 ...	10			
TE ... 16 ...	12			
TE ... 35 ...	16			
TE ... 50 ...	18			
TE ... 70 ...	20,5			
TL ... 2 ...	6,2			
TR.2 ...	5			
TR.4 ...	7,3			
VL.16 ...	29			
VLM.10 ...	13			
VP ... 2 ...	5,08			
Direkt rugós csatlakozású kapcsok			**Magas jelölőhorony**	
NCS	6,2			
NCV	6,2			

A Phoenix Contact jelölőanyagainak Cabur termékekkel megegyező rasztermérete

A Phoenix Contact jelölőanyagainak Cabur termékeknél kisebb rasztermérete

Kapocsjelölők Cabur termékekhez



		UCT5-TM ... lásd a(z) 164. oldaltól		
			0828750	0828752
		UM5-TM ... lásd a(z) 173. oldaltól		
		(4x10)	(5x10)	(6x10)
		0830938	0830922	0830919
	Raszter	4	5	6
Rugós csatlakozású kapcsok			**Magas jelölőhorony**	
CHP.2 ...	5,2	■	■	
HCD.1 ...	5,08	■	■	
HFR.4 ...	6,2	■	■	■
HLD.2 ...	5,2	■	■	
HM ... 1 ...	4,2	■		
HM ... 2 ...	5,2	■	■	
HM ... 4 ...	6,2	■	■	■
HM ... 6 ...	8,2	■	■	■
HM ... 10 ...	10	■	■	■
HM ... 16 ...	12	■	■	■
HMF.4 ...	8	■	■	■
HMR.16 ...	12,8	■	■	■
HSCB.4 ...	6,2	■	■	■
HTE.1 ...	4,2	■		
HTE.2 ...	5,2	■	■	
HTE.4 ...	6,2	■	■	■
HTE.6 ...	8,2	■	■	■
HTE.10 ...	10	■	■	■
HTE.16 ...	12	■	■	■
HTTE.2 ...	5,2	■	■	
HVPC.2 ...	5,2	■	■	
HVTE.2 ...	5,2	■	■	

■ A Phoenix Contact jelölőanyagainak Cabur termékekkel megegyező raszterméretе

■ A Phoenix Contact jelölőanyagainak Cabur termékeknél kisebb raszterméretе

Kapocsjelölők CONTA-CLIP termékekhez



		UC1-TMF ...					UC1-TM ... lásd a(z) 156. oldaltól									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... lásd a(z) 162. oldaltól									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ...					UM1-TM ... lásd a(z) 168. oldaltól									
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Raszter	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Csavaros csatlakozású kapcsok		**Lapos jelölőhorony**					**Magas jelölőhorony**									
BKA 2,5	5	■	■	■												
BKA 4	6	■	■	■	■											
BKA 10	8	■	■	■	■	■										
DLI ... 2,5	6	■	■	■	■											
FF 1/15	6	■	■	■	■											
FF 2,5	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
IK ... 2,5	5	■	■	■												
KBL 2,5	5	■	■	■			■	■	■	■						
KBL 2,5-4	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
KBL 6	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
NT 2,5	6	■	■	■	■											
NT 6	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
P ... K 10 ...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
RK 1,5	6	■	■	■	■											
RK 2,5	5	■	■	■												
RK 2,5-4	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
RK 6	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
RK 16	12	■	■	■	■	■										
RK 35	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RK 50	20	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RK 95	25	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RK 150	31	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RK 240	36	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RKB 4	6	■	■	■	■											
RKD 2,5	5	■	■	■												
RKD 4	6	■	■	■	■											

■ A Phoenix Contact jelölőanyagainak CONTA-CLIP termékekkel megegyező rasztermérete

■ A Phoenix Contact jelölőanyagainak CONTA-CLIP termékeknél kisebb rasztermérete

Kapocsjelölők CONTA-CLIP termékekhez



		UC1-TMF ...					UC1-TM ... lásd a(z) 156. oldaltól									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... lásd a(z) 162. oldaltól									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ...					UM1-TM ... lásd a(z) 168. oldaltól									
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Raszter	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Csavaros csatlakozású kapcsok		**Lapos jelölőhorony**					**Magas jelölőhorony**									
RKDG 4	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
SF 2,5	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
SIK 10 PA	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
SIK 10/Z	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
SK 1	12,2	■	■	■	■	■										
SL ... 2,5	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
SL 4/15	7	■	■	■	■											
SL 4/35	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
SL 10	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
SL 16	12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SL 35	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SMAG 4/2,5	5,9	■	■	■												
SMAG 6/4	6,6	■	■	■	■											
SMAG 10/6	8,3	■	■	■	■	■										
SPTK 10 ...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
SRK ... 10 ...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
SRK ... 2,5 ...	5	■	■	■			■	■	■	■						
SRK ... 4 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
SRK 6	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
SRK 16	12,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SRK 35	16,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SRK 50	18,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SRK 70	20,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SRK 120	27	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SSIK 4	6,1	■	■	■	■											
SSIK 6	8,1	■	■	■	■	■										

■ **A Phoenix Contact jelölőanyagainak CONTA-CLIP termékekkel megegyező rasztermérete**

■ **A Phoenix Contact jelölőanyagainak CONTA-CLIP termékeknél kisebb rasztermérete**

Kapocsjelölők CONTA-CLIP termékekhez



		UC1-TMF ...					UC1-TM ... lásd a(z) 156. oldaltól									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... lásd a(z) 162. oldaltól									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ...					UM1-TM ... lásd a(z) 168. oldaltól									
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Raszter	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Csavaros csatlakozású kapcsok		**Lapos jelölőhorony**					**Magas jelölőhorony**									
SSL ... 2,5 ...	5	■	■	■			■	■	■	■						
SSL ... 4 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
SSL 6	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
SSL ... 10 ...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
SSL 16	12,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SSL 35	16,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SSL 50	18,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SSL 70	20,5	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
STA 5/1	5	■	■	■												
STK ... 1	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
STK 2	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
TK 2	8	■	■	■	■	■										
TK ... 4	7,5	■	■	■	■											
TKS 10	11,25	■	■	■	■	■										
TRK 1,5	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
TSK 2,5	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
VMAK 2,5	6	■	■	■	■											

■ A Phoenix Contact jelölőanyagainak CONTA-CLIP termékekkel megegyező rasztermérete

■ A Phoenix Contact jelölőanyagainak CONTA-CLIP termékeknél kisebb rasztermérete

Kapocsjelölők CONTA-CLIP termékekhez



		UC1-TMF ...					UC1-TM ... lásd a(z) 156. oldaltól								
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... lásd a(z) 162. oldaltól								
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ...					UM1-TM ... lásd a(z) 168. oldaltól								
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Raszter	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Direkt rugós csatlakozású kapcsok		**Lapos jelölőhorony**					**Magas jelölőhorony**									
FDLI ... 2,5	5,1															
FDLIS B 2,5	15,3															
FNT 2,5	5,1															
FNT 6	8,1															
FRK 1,5	4,1															
FRK ... 2,5	5,1															
FRK 4	6,1															
FRKI 6	8,1															
FSIK 4	6,1															
FSL 1,5	4,1															
FSL ... 2,5	5,1															
FSL 4	6,1															
FSLI 6	8,1															
FTRK 2,5	5,1															

A Phoenix Contact jelölőanyagainak CONTA-CLIP termékekkel megegyező rasztermérete

A Phoenix Contact jelölőanyagainak CONTA-CLIP termékeknél kisebb rasztermérete

Sorkapocsjelölés CONTA-CLIP termékekhez



		UC1-TMF ...					UC1-TM ... lásd: 156. oldaltól									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... lásd: 162. oldaltól									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ...					UM1-TM ... lásd: 168. oldaltól									
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Raszter	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Rugós csatlakozókapcsok		**Lapos jelölőhorony**					**Magas jelölőhorony**									
FIK 2,5 ...	5,1	■	■	■			■	■	■	■						
SL 4	6,1	■	■	■	■											
ZIKD 2,5	5,1	■	■	■			■	■	■	■						
ZIZA 1,5	5,1	■	■	■			■	■	■	■						
ZMP 1,5	5,1	■	■	■			■	■	■	■						
ZRK ... 2,5	5,1	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ZRK 4	6,1	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
ZRK 6	8,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ZRK 10	10,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ZRK 16	12,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ZSL 2,5	5,1	■	■	■												
ZSL 4	6,1	■	■	■	■											
ZSL 6	8,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ZSL 10	10,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ZSL 16	12,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ZSLD 2,5	5,1	■	■	■			■	■	■	■						
ZSL ... 2,5	5,1	■	■	■												
ZSRK 2,5	5,1	■	■	■												
ZST 2,5	5,1	■	■	■												
ZSTK 2,5	5,1	■	■	■												
ZSTK 2,5 ...	5,1	■	■	■			■	■	■	■						
ZTRK 2,5	5,1	■	■	■												
ZVMAK 2,5	5,1	■	■	■												

■ Phoenix Contact jelölőanyagok CONTA-CLIP termékekkel megegyező raszterméretttel

■ Phoenix Contact jelölőanyagok CONTA-CLIP termékeknél kisebb raszterméretttel

Sorkapocsjelölés CONTA-CLIP termékekhez



		UC1-TMF ...					UC1-TM ... lásd: 156. oldaltól									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... lásd: 162. oldaltól									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ...					UM1-TM ... lásd: 168. oldaltól									
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Raszter	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Szemes sarus sorkapcsok		**Lapos jelölőhorony**					**Magas jelölőhorony**									
HSK 16	13															
HSK 35	16															
HSK 50	21															
HSK 70	40															
HSK 95	40															
HSK 120	32															
HSK 150	50															
HSK 240	50															
HSKG 35 ...	27															
HSKG 70 ...	32															
HSKG 120 ...	42															
HSKG 185 ...	55															
HSKG 300 ...	55															

Phoenix Contact jelölőanyagok CONTA-CLIP termékekkel megegyező rasztermérettel

Phoenix Contact jelölőanyagok CONTA-CLIP termékeknél kisebb rasztermérettel

Kapocsjelölők Entrelec termékekhez



		UC1-TMF ... lásd: 157. oldaltól			UC2F-TM ... lásd: 159. oldaltól		
		0821425	0821483	0821548	0822181	0822194	0822204
		UC1-TMF ... lásd: 162. oldaltól			UCT6R-TM ... lásd: 166. oldaltól		
		0829237	0829243		0830753	0830754	0830755
		UM1-TMF ... lásd: 171. oldaltól			UM6R-TM ... lásd: 174. oldaltól		
		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(5x10)	(6x10)	(8x10)
		0830902	0830904	0830924	0830923	0830921	0830932
	Raszter	5	6	8	5	6	8
Csavaros csatlakozású sorkapcsok		**Lapos jelölőhorony**			**Magas jelölőhorony**		
D1/5 ... ADO ...	5				■		
D1,5/6 ... ADO ...	6				■	■	
D1,5/8 ... ADO ...	8				■	■	■
D2,5/5 ...ADO ...	5				■		
D2,5/6 ...	6	■	■				
D2,5/8 ... ADO ...	8				■	■	■
D4/6 ...	6	■	■				
D4/6 ... ADO ...	6				■	■	
D4/6 ... LNTP ...	17,8	■	■	■			
D4/8 ... ADO ...	8				■	■	■
D6/8 ...	8				■	■	■
D6/8 ... ADO ...	8				■	■	■
D6/10 ...	10				■	■	■
DB1,5/8 ... ADO ...	6	■	■				
DB2,5/5 ... ADO ...	5	■					
DB2,5/8 ... ADO ...	8	■	■	■			
DB4/6 ... ADO ...	6	■	■				
DB4/8 ... ADO ...	8	■	■	■			
DH1,5/6 ... ADO ...	6	■	■				
DH4/6 ... ADO ...	6	■	■				
DR1,5/5 ...	5	■					
DR1,5/6 ... ADO ...	6	■	■				
DR2,5/5 ...	5,08	■					
DR2,5/8 ... ADO ...	8	■	■	■			
DR2,5/10 ...	10	■	■	■			
DR4/6 ...	6	■	■				
DR4/8 ...	8				■	■	■
DRE1,5/5 ... ADO ...	5	■					
DRE1,5/6 ... ADO ...	6	■	■				
DRE2,5/5 ... ADO ...	5	■					
DRE2,5/8 ... ADO ...	8	■	■	■			
DRE4/6 ... ADO ...	6	■	■				
DRE4/8 ... ADO ...	8	■	■	■			

■ **Phoenix Contact jelölőanyagok Entrelec termékekkel megegyező rasztermérettel**

■ **Phoenix Contact jelölőanyagok Entrelec termékeknél kisebb rasztermérettel**

Kapocsjelölők Entrelec termékekhez



		UC1-TMF ... lásd: 157. oldaltól			UC2F-TM ... lásd: 159. oldaltól		
		0821425	0821483	0821548	0822181	0822194	0822204
		UC1-TMF ... lásd: 162. oldaltól			UCT6R-TM ... lásd: 166. oldaltól		
		0829237	0829243		0830753	0830754	0830755
		UM1-TMF ... lásd: 171. oldaltól			UM6R-TM ... lásd: 174. oldaltól		
		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(5x10)	(6x10)	(8x10)
		0830902	0830904	0830924	0830923	0830921	0830932
	Raszter	5	6	8	5	6	8
Csavaros csatlakozású sorkapcsok		**Lapos jelölőhorony**			**Magas jelölőhorony**		
DS1,5/6 ... ADO ...	6						
DS2,5/5 ... ADO ...	5						
DS2,5/8 ... ADO ...	8						
DS4/6 ... ADO ...	6						
DS4/8 ... ADO ...	8						
DSE1,5/6 ... ADO ...	6						
DSE2,5/5 ... ADO ...	5						
DSE2,5/8 ... ADO ...	8						
DSE4/6 ... ADO ...	6						
DSE4/8 ... ADO ...	8						
M4/6 ...	6						
M6/8 ...	8						
M10/10 ...	10						
M16/12 ...	12						
M35/16 ...	17						
M35/26 ...	26						
M70/31 ...	31						
M120/35 ...	35						
M300/42 ...	42						
MA2,5/5 ...	5,08						
MS4/6 ...	6						
MS6/8 ...	8						
MTC6 ...	6						

Phoenix Contact jelölőanyagok Entrelec termékekkel megegyező raszterméretttel

Phoenix Contact jelölőanyagok Entrelec termékeknél kisebb raszterméretttel

Kapocsjelölők Entrelec termékekhez



		UC1-TMF ... lásd: 157. oldaltól			UC2F-TM ... lásd: 159. oldaltól		
		0821425	0821483	0821548	0822181	0822194	0822204
		UCT1-TMF ... lásd: 162. oldaltól			UCT6R-TM ... lásd: 166. oldaltól		
		0829237	0829243		0830753	0830754	0830755
		UM1-TMF ... lásd: 171. oldaltól			UM6R-TM ... lásd: 174. oldaltól		
		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(5x10)	(6x10)	(8x10)
		0830902	0830904	0830924	0830923	0830921	0830932
	Raszter	5	6	8	5	6	8
Rugós csatlakozókapcsok		**Lapos jelölőhorony**			**Magas jelölőhorony**		
D2,5/5 ... L ...	5						
D2,5/5 ... D ...	5						
D4/6 ... L ...	6						
D6/8 ... L ...	8						
D10/10 ... L ...	10						
DB2,5/5 ... L ...	5						
DH2,5/5 ... L ...	5						
DR2,5/5 ... L ...	5						
DR2,5/10 ... L ...	10						
DS2,5/5 ... L ...	5						
DS2,5/10 ... L ...	10						
M4/6 ... D2 ...	6						

Szemes sarus csatlakozású kapcsok		**Lapos jelölőhorony**			**Magas jelölőhorony**		
M6/9 ...	9,5						
M6/12 ...	12,5						
M6/13 ...	13						

Phoenix Contact jelölőanyagok Entrelec termékekkel megegyező rasztermérettel

Phoenix Contact jelölőanyagok Entrelec termékeknél kisebb rasztermérettel

Sorkapocsjelölés Klemsan sorkapcsokhoz



		UC1-TMF ... 157					UC1-TM ... lásd: 156. oldaltól									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ... 162					UCT1-TM ... lásd: 162. oldaltól									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ... 171					UM1-TM ... lásd: 168. oldaltól									
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830903	0830906	0830920	0830916
	Raszter	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Csavaros csatlakozású kapcsok		**Lapos jelölőhorony**					**Magas jelölőhorony**									
ASK 2...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ASK 3...	6,2	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
ASK 4 LD...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ASK 4 S...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ASK 5...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
AVK 2,5...	5	■	■	■			■	■	■	■						
AVK 2,5 CCA...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
AVK 2,5 EA...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
AVK 2,5 F...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
AVK 2,5 T RD	5,75	■	■	■			■	■	■	■						
AVK 2,5/4...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
AVK 4...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
AVK 4 B...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
AVK 4 FS...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
AVK 4 T RD	6,2	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
AVK 6...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
AVK 10...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
AVK 12 ...	12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK 16...	12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK 25...	12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK 35...	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK 50 ...	20	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK 70 ...	22	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK 95 ...	25	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK 150 ...	31	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK 240 ...	36	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK AS ...	5,8	■	■	■			■	■	■	■						
AVK SKT ...	5,8	■	■	■			■	■	■	■						
AVK Y 4...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
AVK Y 6...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
AVK Y 10...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
MVK 2,5...	5	■	■	■												
MVK 4...	6	■	■	■	■											
PB 2,5 ...	9	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

■ **Phoenix Contact jelölőanyagok Klemsan termékekkel megegyező raszterméretttel**

■ **Phoenix Contact jelölőanyagok Klemsan termékeknél kisebb raszterméretttel**

Kapocsjelölők Klemsan termékekhez



		UC1-TMF ... 157					UC1-TM ... lásd a(z) 156. oldaltól									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ... 162					UCT1-TM ... lásd a(z) 162. oldaltól									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ... 171					UM1-TM ... lásd a(z) 168. oldaltól									
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830903	0830906	0830920	0830916
	Raszter	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Csavaros csatlakozású kapcsok		**Lapos jelölőhorony**					**Magas jelölőhorony**									
PB 2,5T ...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PB 6 ...	11	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PB 6T ...	12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PB 25 ...	18	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PIK 2,5 N...	8	■	■	■			■	■	■	■						
PIK 10 N...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PIK 4 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
PUK ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
WG-EKI	7	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
WGL 1...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
WGO 1...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
WGO 2...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
WGO 3...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
WGO 4...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
WGO 5 ...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
WGO PB...6...	11	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
WGO Y...6...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

Szemes sarus csatlakozású kapcsok		**Lapos jelölőhorony**					**Magas jelölőhorony**									
AVK 95 B...	40						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK 150 B...	48						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK 240 B...	53						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK PB 50...	20						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK PB 70...	22						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK PB 95...	25						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK PB 150...	31						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AVK PB 240...	36						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CPB 6...	9,5	■	■	■	■	■										
CPB 6B...	13	■	■	■	■	■										
PB 6...	11						■	■	■	■	■	■	■	■	■	

■ A Phoenix Contact jelölőanyagainak Klemsan termékekkel megegyező rasztermérete

■ A Phoenix Contact jelölőanyagainak Klemsan termékeknél kisebb rasztermérete

Kapocsjelölők Klemsan termékekhez



		UC1-TMF ... 157					UC1-TM ... lásd a(z) 156. oldaltól									
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ... 162					UCT1-TM ... lásd a(z) 162. oldaltól									
				0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF ... 171					UM1-TM ... lásd a(z) 168. oldaltól									
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830903	0830906	0830920	0830916
	Raszter	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Rugós csatlakozású kapcsok		**Lapos jelölőhorony**					**Magas jelölőhorony**									
MY ... K 2,5...	5	■	■	■												
MYVR 2,5	5	■	■	■												
MYVR 2,5 C	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PCY 2,5...	5,05	■	■	■			■	■	■	■						
PYK 1,5...	4,2	■	■				■									
PYK 2,5...	5	■	■	■			■	■	■	■						
PYK 3 S...	5	■	■	■			■	■	■	■						
PYK 4...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
PYK 4 I...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PYK 4 S...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PYK 6...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PYK 10...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
PYK 16 ...	12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PYK TEST	5	■	■	■			■	■	■	■						
PYKM 2,5...	5	■	■	■												
PYKMR 2,5...	5						■	■	■	■						
TRV 4 ...	7,5	■	■	■	■											
TRV 4 M ...	15	■	■	■	■	■										
TRV 4 S ...	12,5	■	■	■	■	■										
TRV 4 T ...	12	■	■	■	■	■										
TRV 10 ...	22	■	■	■	■	■										
YBK 2,5...	5	■	■	■			■	■	■	■						
YBK 3 S...	5	■	■	■			■	■	■	■						
YBK 4...	6	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
YBK 6...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
YBK 10...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
YBK I...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
YBK S...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

■ **A Phoenix Contact jelölőanyagainak Klemsan termékekkel megegyező rasztermérete**

■ **A Phoenix Contact jelölőanyagainak Klemsan termékeknél kisebb rasztermérete**

Kapocsjelölők Legrand termékekhez



		UM7-TM ... lásd a(z) 175. oldaltól		
		(5x10)	(6x10)	(8x10)
		0830933	0830931	0830945
	Raszter	5	6	8
Csavaros csatlakozású kapcsok			**Magas jelölőhorony**	
0371 ...	5			
0371 ...	6			
0371 ...	8			
0371 ...	10			
0371 ...	12			
0371 ...	15			
0371 ...	22			

Rugós csatlakozású kapcsok			**Magas jelölőhorony**	
0372 ...	5			
0372 ...	6			
0372 ...	8			
0372 ...	10			
0372 ...	12			

A Phoenix Contact jelölőanyagainak Legrand termékekkel megegyező raszterméretе

A Phoenix Contact jelölőanyagainak Legrand termékeknél kisebb raszterméretе

Kapocsjelölők Wago termékekhez



		UC1-TMF ...					UC2-TM ...					US2-TM ...
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821713	0821690	0821674	0821755	0829268
		UCT1-TMF ...					UCT2-TM ...					
				0829237	0829243				0829249	0829249		
		UM1-TMF ...					UM2-TM ...					TMT2 ...
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x10)	(4x10)	(5/6x10)	(5/6x10)		(Ex11)R
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830936	0830934	0830911	0830911		0802683
	Raszter	3,5	4	5	6	8	3,5	4	5	6	8	végtelen
Rugós csatlakozású kapcsok		**Lapos jelölőhorony**					**Magas jelölőhorony**					
2000-1 ..., 2000-2 ...	3,5	■					■					
2000-2 ..., 2001-1 ..., 2001-5 ...	4	■	■				■	■				
2001-5 ..., 2002-1 ...	5	■	■	■			■	■	■			
2002-1 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■		
2002-2 ...	5	■	■	■			■	■	■			
2002-2 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■		
2002-3 ..., 2002-4 ..., 2002-6 ..., 2002-7 ..., 2003-6 ..., 2003-7 ...	5	■	■	■			■	■	■			
2003-9 ...	10,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
2004-1 ..., 2004-5 ..., 2005-7 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■		
2006-1 ...	7,5	■	■	■	■		■	■	■	■		
2006-1 ...	10,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
2006-1 ...	15	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
2006-5 ...	7,5	■	■	■	■		■	■	■	■		
2006-7 ...	5	■	■	■			■	■	■			
2006-8 ...	15	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
2006-9 ...	7,4						■	■	■	■		
2006-9 ...	10,4						■	■	■	■		
2007-8 ...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
2010-1 ..., 2010-5 ...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
2016-1 ...	12	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
2016-7 ...	12						■	■	■	■		
2020-1 ..., 2020-2 ...	3,5	■					■					
2022-1 ..., 2022-2 ...	5	■	■	■			■	■	■			
249-1 ...	5	■	■	■			■	■	■			
249-1 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■		
261-4 ...	6	■	■	■	■							
264-1 ...	6	■	■	■	■							
264-1 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■		
264-2 ...	10	■	■	■	■	■						
264-2 ...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
264-3 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■		
264-3 ...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
264-7 ...	6	■	■	■	■							
264-7 ...	10	■	■	■	■	■						
270-5 ...	5	■	■	■			■	■	■			

■ **A Phoenix Contact jelölőanyagainak Wago termékekkel megegyező raszterméretе**

■ **A Phoenix Contact jelölőanyagainak Wago termékeknél kisebb raszterméretе**

■ **Folytonos anyag, a kapocs raszterméretére leszabható**

Kapocsjelölők Wago termékekhez



		UC1-TMF ... lásd a(z) 157. oldaltól					UC2-TM ... lásd a(z) 158. oldaltól					US2-TM ...
			0821360	0821425	0821483	0821548		0821713	0821690	0821674	0821755	0829268
		UC1-TMF ... lásd a(z) 162. oldaltól					UCT2-TM ... lásd a(z) 163. oldaltól					
				0829237	0829243				0829249	0829249		
		UM1-TMF ... lásd a(z) 171. oldaltól					UM2-TM ... lásd a(z) 172. oldaltól					TMT2 ...
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x10)	(4x10)	(5/6x10)	(5/6x10)		(Ex11)R
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830936	0830934	0830911	0830911		0802683
	Raszter	3,5	4	5	6	8	3,5	4	5	6	8	végtelen
Rugós csatlakozású kapcsok		**Lapos jelölőhorony**					**Magas jelölőhorony**					
279-1 ... - 279-9 ...	4						■	■				
280-1 ...	5						■	■	■			
280-5 ...	5						■	■	■			
280-5 ...	6						■	■	■	■		
280-6 ... - 280-9 ...	5						■	■	■			
281-1 ... - 281-6 ...	6						■	■	■	■		
281-6 ...	8						■	■	■	■	■	
281-6 ...	10						■	■	■	■		
281-9 ...	6						■	■	■	■		
282-1 ...	8						■	■	■	■	■	
282-1 ...	13						■	■	■	■		
282-6 ... - 282-9 ...	8						■	■	■	■	■	
283-1 ..., 283-6 ..., 283-9 ...	12						■	■	■	■		
284-1 ..., 284-6 ..., 284-9 ...	10						■	■	■	■		
285-1 ...	16						■	■	■	■		
285-1 ...	20						■	■	■	■		
285-1 ...	25						■	■	■	■		
285-1 ...	32						■	■	■	■		
285-4 ...	15						■	■	■	■		
285-4 ...	20						■	■	■	■		
285-6 ..., 285-9 ...	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
709-3 ...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
769-1 ...	5	■	■	■			■	■	■			
769-1 ...	5	■	■	■								
769-2 ...	5	■	■	■			■	■	■			
769-5 ..., 769-6 ...	5	■	■	■								
780-6 ...	5	■	■	■			■	■	■			
781-6 ..., 781-6 ...	6						■	■	■	■		
782-6 ..., 782-9 ...	8						■	■	■	■	■	
783-6 ..., 783-9 ...	12						■	■	■	■		
785-6 ...	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
811-3 ...	17,5						■	■	■	■		
869-1 ..., 869-3 ..., 870-1 ..., 870-4 ..., 870-5 ...	5	■	■	■			■	■	■	■		
		■	■	■			■	■	■			
870-6 ... - 870.9 ...	5	■	■	■								
880-6 ... - 880-9 ...	5	■	■	■			■	■	■			

■ A Phoenix Contact jelölőanyagainak Wago termékekkel megegyező raszterméretе

■ A Phoenix Contact jelölőanyagainak Wago termékeknél kisebb raszterméretе

■ Folytonos anyag, a kapocs raszterméretére leszabható

Kapocsjelölők Weidmüller termékekhez



		UC1-TMF ...				UC1-TM ... lásd a(z) 156. oldaltól									
			0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ...				UCT1-TM ... lásd a(z) 162. oldaltól									
			0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF…				UM1...-TM ... lásd a(z) 168. oldaltól									
		(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Raszter	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Csavaros csatlakozású kapcsok		**Lapos jelölőhorony**				**Magas jelölőhorony**									
AKE 2,5	5,1														
AKE 4	7														
AKZ 1,5, AKZ 2,5	5,1														
AKZ 4, DL ... 2,5	6,1														
KDKS 1	8														
MAK 2,5	6,2														
SAKS 2	27,6														
SAKS 4	24														
SAKS 5	28														
VLI 1,5	6,15														
WDK 1,5/R	3,5														
WDK 2,5	5,1														
WDK 4	6,1														
WDK 10	9,9														
WDKL 4	6,5														
WDL 2,5	6,1														
WDT 1,5	6,4														
WDTR 2,5	6,2														
WDU 1,5	5,1														
WDU 1,5/R	3,5														
WDU 2,5	5,1														
WDU 2,5/TC	10,2														
WDU 4	6,1														
WDU 6	7,9														
WDU 10	9,9														
WDU 16	11,9														
WDU 35	16														
WDU 50	18,5														
WDU 70	20,5														

A Phoenix Contact jelölőanyagainak Weidmüller termékekkel megegyező rasztermérete

A Phoenix Contact jelölőanyagainak Weidmüller termékeknél kisebb rasztermérete

Kapocsjelölők Weidmüller termékekhez



		UC1-TMF ... 157				UC1-TM ... lásd a(z) 156. oldaltól									
			0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ... 162				UCT1-TM ... lásd a(z) 162. oldaltól									
			0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF… 171				UM1...-TM ... lásd a(z) 168. oldaltól									
		(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Raszter	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Csavaros csatlakozású kapcsok		**Lapos jelölőhorony**				**Magas jelölőhorony**									
WDU 95	27				■										
WDU 120	32				■										
WDU 240	36				■										
WMF 2,5	5,08		■				■	■	■						
WNT 2,5	5,1		■				■	■	■						
WNT 4	6,1			■						■	■	■			
WNT 6	7,9				■								■	■	
WNT 10	9,9				■										
WNT 16	12				■										■
WNT 35	16				■										
WNT 70	20,5				■										
WPE 1,5	5,1		■				■	■	■						
WPE 1,5/R	3,5	■													
WPE 2,5	5,1		■				■	■	■						
WPE 4	6,1			■						■	■	■			
WPE 6	7,9				■								■	■	
WPE 10	9,9				■										
WPE 16	11,9				■										■
WPE 35	16				■										
WPE 50	18,5				■										
WPE 70	20,5				■										
WPE 95	27				■										
WPE 120	32				■										
WPO 4	6			■							■	■	■		
WSI 4	9,1				■									■	
WSI 6	7,9				■								■	■	
WT 4	6,1			■											
WTD 6	7,9				■								■	■	
WTD 6/4 FF	11				■										

■ A Phoenix Contact jelölőanyagainak Weidmüller termékekkel megegyező rasztermérete

■ A Phoenix Contact jelölőanyagainak Weidmüller termékeknél kisebb rasztermérete

Kapocsjelölők Weidmüller termékekhez



		UC1-TMF ... 157				UC1-TM ... lásd a(z) 156. oldaltól									
			0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ... 162				UCT1-TM ... lásd a(z) 162. oldaltól									
			0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF… 171				UM1...-TM ... lásd a(z) 168. oldaltól									
		(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Raszter	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Csavaros csatlakozású kapcsok		**Lapos jelölőhorony**				**Magas jelölőhorony**									
WTL 4	6,1														
WTL 4/2	6														
WTL 6	7,9														
WTL 6 SL	7,9														
WTL 6/4 FF	11														
WTQ 6	7,9														
WTR 2,5	5,1														
WTR 4	6,1														
WTR 4 ...	6,1														
WTR 35	32														
Direkt rugós csatlakozású kapcsok		**Lapos jelölőhorony**				**Magas jelölőhorony**									
PDK 2,5, PDL 4, PDU 2,5	5,1														
PDU 6/10	8,1														
PDU 16	12,1														
PEI 16	15														
PMAK 4	5,1														
PNT 2,5	5,1														
PNT 6/10	8,1														
PNT 16	12,1														
PPE 2,5	5,1														
PPE 6	8,1														
PPE 16	12,1														
PSI 6/10	12,2														
PTD 6/10, PTL 6/10	8,1														
PTR 2,5	5,1														

A Phoenix Contact jelölőanyagainak Weidmüller termékekkel megegyező rasztermérete

A Phoenix Contact jelölőanyagainak Weidmüller termékeknél kisebb rasztermérete

Kapocsjelölők Weidmüller termékekhez



		UC1-TMF ... 157				UC1-TM ... lásd a(z) 156. oldaltól									
			0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ... 162				UCT1-TM ... lásd a(z) 162. oldaltól									
			0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF… 171				UM1...-TM ... lásd a(z) 168. oldaltól									
		(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Raszter	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Rugós csatlakozású kapcsok		**Lapos jelölőhorony**				**Magas jelölőhorony**									
ZDK 1,5	3,5	■													
ZDK 2,5	5,1	■	■			■	■	■	■						
ZDK 4	6,1	■	■	■											
ZDKPE 2,5	5,1	■	■			■	■	■	■						
ZDLD 2,5	5,1	■	■			■	■	■	■						
ZDT ... 2,5	5,1	■	■												
ZDU 1,5	3,5	■				■									
ZDU 2,5	5,1	■	■			■	■	■	■						
ZDU 4	6,1	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
ZDU 6	8,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ZDU 10	10,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ZDU 16	12,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ZDU 35	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ZDUA 2,5, ZDUB 2,5	5,1	■	■			■	■	■	■						
ZEI 16	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ZEI 16-2	14	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ZIA 1,5	5,08	■	■												
ZMAK 2,5	5,1	■	■			■	■	■	■						
ZNT 4	6,1	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
ZNT 6	8,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ZNT 16	10	■	■	■	■										
ZNT 35	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ZP 2,5	5,1	■	■			■	■	■	■						
ZP 4	6,1	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
ZPE 1,5	3,5	■				■									
ZPE ... 2,5	5,1	■	■			■	■	■	■						
ZPE 4	6,1	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
ZPE 6	8,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ZPE 10	10,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ZPE 16	12,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ZPE 35	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ZPV 1,5	5,1	■	■			■	■	■	■						

■ A Phoenix Contact jelölőanyagainak Weidmüller termékekkel megegyező rasztermérete

■ A Phoenix Contact jelölőanyagainak Weidmüller termékeknél kisebb rasztermérete

Kapocsjelölők Weidmüller termékekhez



		UC1-TMF ... 157				UC1-TM ... lásd a(z) 156. oldaltól									
			0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739		
		UCT1-TMF ... 162				UCT1-TM ... lásd a(z) 162. oldaltól									
			0829237	0829243			0829482	0803204		0829483					
		UM1-TMF… 171				UM1...-TM ... lásd a(z) 168. oldaltól									
		(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
	Raszter	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Rugós csatlakozású kapcsok		**Lapos jelölőhorony**				**Magas jelölőhorony**									
ZRV 1,5	5,1	■	■												
ZRV 2,5	5,2	■	■			■	■	■	■						
ZSI 2,5	7,9	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ZSI 2x6	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ZSI 6	12,2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ZT 2,5	5,1	■	■			■	■	■	■						
ZT 4	6,5	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
ZTC 2,5, ZTCPE 2,5	5,1	■	■			■	■	■	■						
ZTD 6, ZTL 6	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ZTPE 2,5	5,1	■	■			■	■	■	■						
ZTPE 4	6,5	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■			
ZTR 2,5	5,1	■	■			■	■	■	■						
ZTR 6	8,1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
ZTTR 2,5	5,1	■	■												
ZVL 1,5	5,08	■	■												
ZVLD 2,5	5,1	■	■												

Szemes sarus csatlakozású kapcsok		**Lapos jelölőhorony**				**Magas jelölőhorony**									
WF 5	13	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
WF 6, WF 6/2 BZ	17,8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
WF 8, WF 8/2 BZ	22,8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
WF 10, WF 10/2, BZ, WF 12	33,8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
WFF 35	27	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
WFF 70	32	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
WFF 120	38	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
WFF 185, WFF 300	55	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ **A Phoenix Contact jelölőanyagainak Weidmüller termékekkel megegyező rasztermérete**

■ **A Phoenix Contact jelölőanyagainak Weidmüller termékeknél kisebb rasztermérete**

Kapocsjelölők Wieland termékekhez



		UC3-TM ... lásd a(z) 160. oldaltól		
		0822369	0822385	0822408
		UCT3-TM ... lásd a(z) 163. oldaltól		
		0829251	0829252	
		UM3-TM ... lásd a(z) 173. oldaltól		
		(5x8)	(6x8)	(8x8)
		0830917	0830915	0830929
	Raszter	5	6	8
Csavaros csatlakozású kapcsok		**Magas jelölőhorony**		
9700-A/10 ...	10			
9700-A/12 ...	12			
9700-A/16 ...	16			
9700-A/5 ...	5			
9700-A/6 ...	6			
9700-A/8 ...	8			
9785 ..., 9786 ...	12			
WK 2,5 ...	6			
WK 2,5 ... KOI ...	5			
WK 4 ...	6			
WK 4 ... THSI 5 ...	8			
WK 4 ... THSI 6,3 ...	10			
WK 6 ...	8			
WK 10 ...SI ...	12			
WK/3 ..., WK/4 ..., WK/5 ...	6			
WKM 2,5 ...	5			
WKM 4 ...	6			
WKN 6 ...	8			
WKN 10 ..., WKN 16	10			
WKN 35 ...	16			
WKN 70 ...	24			
WKN 150 ...	28			
WRT 6 ...	11			
WT 2,5 ...	5			
WT 4 ...	6			
WT 6 ...	8			
WT 10 ...	10			
WT 16 ...	12			

Direkt rugós csatlakozású kapcsok		**Magas jelölőhorony**		
WTP 2,5 ...	5			
WTP 6 ...	8			

A Phoenix Contact jelölőanyagainak Wieland termékekkel megegyező raszterméretе

A Phoenix Contact jelölőanyagainak Wieland termékeknél kisebb raszterméretе

Kapocsjelölők Wieland termékekhez



		ZB...	UC3-TM ... lásd a(z) 160. oldaltól		
		0805001	0822369	0822385	0822408
		UC-TM...	UCT3-TM ... lásd a(z) 163. oldaltól		
		0818111	0829251	0829252	
		UCT-TM...	UM3-TM ... lásd a(z) 173. oldaltól		
			(5x8)	(6x8)	(8x8)
		0828732	0830917	0830915	0830929
	Raszter	4	5	6	8
Rugós csatlakozású kapcsok		**Magas jelölőhorony**			
WKF 1,5...	4	■			
WKF 1,5 ... KO ..., WKF 2,5 ...	5		■		
WKF 16 ...	12		■	■	■
KF 35 ...	16		■	■	■
WKFN 2,5 ...	5		■		
WKFN 4 ...	6		■	■	
WKFN 6 ...	8		■	■	■
WKFN 10 ...	10		■	■	■
WKFN 16 ...	12		■	■	■
WKMF 2,5 ...	5		■		

■ A Phoenix Contact jelölőanyagainak Wieland termékekkel megegyező rasztermérete

■ A Phoenix Contact jelölőanyagainak Wieland termékeknél kisebb rasztermérete

Kapocsjelölők Woertz termékekhez



		UM8-TM ... ... lásd a(z) 175. oldaltól	
		(5x9)	(6x9)
		0830933	830931
	Raszter	5	6
Csavaros csatlakozású kapcsok		**Magas jelölőhorony**	
30150 ..., 30860 ..., 30870 ..., 30903..., 30973 ...	5		
30103 ..., 30108 ..., 30111 ..., 3012 ..., 30130 ..., 3043 ..., 30544/4 ..., 30800..., 3089 ..., 30902 ..., 30904..., 3301 ..., 3424 ..., 3430 ..., 3450 ..., 3880 ...	6		
3440 ...	6,5		
30544/6 ..., 3410 ..., 3452/6 ...	7		
30197 ..., 30290 ..., 3472 ..., 3852 ...	7,5		
30200 ..., 30291 ..., 30544/10 ..., 30930 ..., 3302 ..., 3425 ..., 3452/10 ..., 3477 ..., 3726 ..., 3857 ...	8		
30168 ..., 3017 ..., 30191 ..., 30228 ..., 30935 ..., 3303 ..., 3426 ..., 3436 ...	9		
30880 ...	10		
30146 ..., 30840 ..., 3304 ..., 3427 ..., 3452/16 ..., 3473 ..., 3780 ..., 3852 ...	11		
30841 ...	12		
30831 ...	12,5		
300 ..., 3727 ..., 30544/16 ..., 3437 ...	13		
3305 ..., 3428 ..., 3452/35 ...	14		
30832 ..., 30842 ...	14,5		
30544/35 ...	16		
30833 ..., 30834 ..., 30843 ...	16,5		
3438 ..., 3728 ...	18		
30844 ..., 3715 ...	21		
30550 ..., 3306 ..., 3429 ...	23		
3716 ...	34		

A Phoenix Contact jelölőanyagainak Woertz termékekkel megegyező rasztermérete

A Phoenix Contact jelölőanyagainak Woertz termékeknél kisebb rasztermérete

Kapocsjelölők Woertz termékekhez



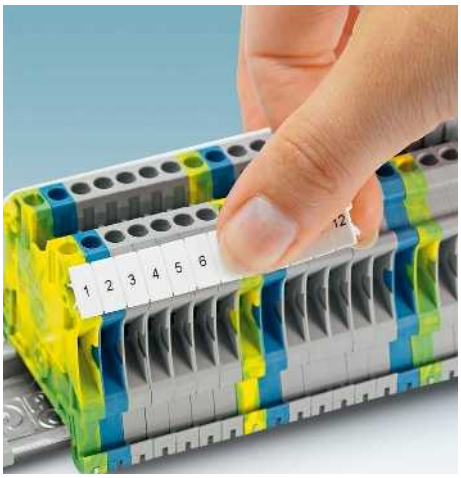
		UM8-TM ... ... lásd a(z) 175. oldaltól	
		(5x9)	(6x9)
		0830933	830931
	Raszter	5	6
Rugós csatlakozású kapcsok		**Magas jelölőhorony**	
35310/3 ..., 35320/3 ..., 35330 ..., 35340/3 ..., 35350 ..., 35370 ..., 35400 ...	5		
33200 ..., 33300..., 353 .../4 ..., 35390 ..., 35410 ..., 383 ...	6		
35310/6 ..., 35330/6 ..., 35490 ...	8		
35310/10 ...	10		
35310/16 ...	12		

A Phoenix Contact jelölőanyagainak Woertz termékekkel megegyező rasztermérete

A Phoenix Contact jelölőanyagainak Woertz termékeknél kisebb rasztermérete

UniCard kapocsjelölő magas jelölőhoronyhoz

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia

Plotter



Jelölő, 8,2 mm széles sorkapcsokhoz

- Az UC-TM ... UniCard feliratozó termékcsalád magas jelölőhoronnyal ellátott termékekhez kínál jelölőket
- A BLUEMARK jelölőgép-rendszerek a jelölőket egységes lapok formájában egyszerűen és gyorsan feliratozzák
- A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
- A többrészes feliratozócsíkok könnyen leválaszthatók, és egyszerűen felszerelhetők
- A jelölők segítségével többsoros feliratozás is készíthető
- A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

A feliratozható kapcsok áttekintése a(z) 60 oldaltól található.

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 120 részes, 15 címke csíkonként, 4,2 mm széles kapcsokhoz,				
	fehér	**UC-TM 4**	0818111	10
	vörös	**UC-TM 4 RD**	0818250	10
	sárga	**UC-TM 4 YE**	0818234	10
	kék	**UC-TM 4 BU**	0818247	10
UniCard, magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 96 részes, 12 címke csíkonként, 5,2 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UC-TM 5**	0818108	10
	vörös	**UC-TM 5 RD**	0818302	10
	sárga	**UC-TM 5 YE**	0818289	10
	kék	**UC-TM 5 BU**	0818292	10
UniCard, magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 80 részes, 10 címke csíkonként, 6,2 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UC-TM 6**	0818085	10
	vörös	**UC-TM 6 RD**	0818357	10
	sárga	**UC-TM 6 YE**	0818331	10
	kék	**UC-TM 6 BU**	0818344	10
UniCard, magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 56 részes, 7 címke csíkonként, 8,2 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UC-TM 8**	0818072	10
	vörös	**UC-TM 8 RD**	0818409	10
	sárga	**UC-TM 8 YE**	0818386	10
	kék	**UC-TM 8 BU**	0818399	10

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez			
	P1 UC-MAG 1	5146079	1



UniCard sorkapocsjelölés magas jelölőhoronyhoz



Jelölő, 16 mm széles sorkapcsokhoz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

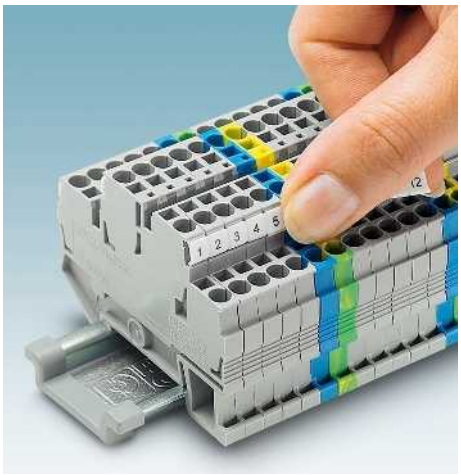
Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 48 részes, 6 címke csíkonként, 10,2 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UC-TM 10**	0818069	10
	vörös	**UC-TM 10 RD**	0818454	10
	sárga	**UC-TM 10 YE**	0818438	10
	kék	**UC-TM 10 BU**	0818441	10
UniCard, magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 40 részes, 5 címke csíkonként, 12 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UC-TM 12**	0819194	10
	vörös	**UC-TM 12 RD**	0817701	10
	sárga	**UC-TM 12 YE**	0819204	10
	kék	**UC-TM 12 BU**	0817785	10
UniCard, magas jelölőhornyú kapcsok feliratozásához, 32 részes, 4 címke csíkonként, 16 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UC-TM 16**	0819217	10
	vörös	**UC-TM 16 RD**	0817798	10
	sárga	**UC-TM 16 YE**	0819220	10
	kék	**UC-TM 16 BU**	0817769	10

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez			
	P1 UC-MAG 1	5146079	1

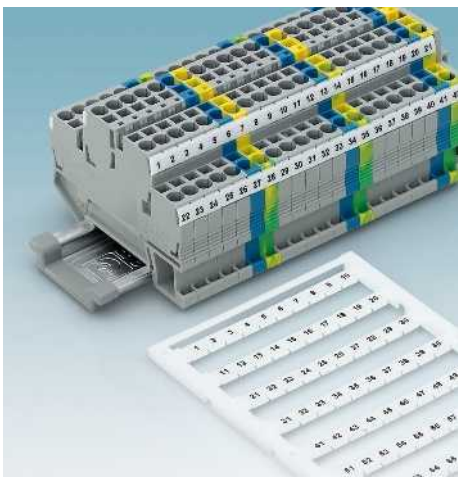
UniCard kapocsjelölő lapos jelölőhoronyhoz



– Az UC-TMF... UniCard feliratozó termékcsalád magas és lapos jelölőhoronnyal ellátott termékekhez kínál jelölőket
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

A feliratozható kapcsok áttekintése a(z) 60 oldaltól található.



Feliratozható a következővel:

UV

UV-LED technológia

y 1 2 3 x

Plotter



Jelölő, 8,2 mm széles sorkapcsokhoz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, lapos jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 120 részes, 15 címke csíkonként, 4,2 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UC-TMF 4**	0818166	10
	vörös	**UC-TMF 4 RD**	0818506	10
	sárga	**UC-TMF 4 YE**	0818483	10
	kék	**UC-TMF 4 BU**	0818496	10
UniCard, lapos jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 96 részes, 12 címke csíkonként, 5,2 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UC-TMF 5**	0818153	10
	vörös	**UC-TMF 5 RD**	0818551	10
	sárga	**UC-TMF 5 YE**	0818535	10
	kék	**UC-TMF 5 BU**	0818548	10
UniCard, lapos jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 80 részes, 10 címke csíkonként, 5,2 mm széles kapcsokhoz, a feliratozómező mérete: 5 x 7 mm				
	fehér	**UC-TMF 5 (5X7)**	0820044	10
UniCard, lapos jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 80 részes, 10 címke csíkonként, 6,2 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UC-TMF 6**	0818140	10
	vörös	**UC-TMF 6 RD**	0818603	10
	sárga	**UC-TMF 6 YE**	0818580	10
	kék	**UC-TMF 6 BU**	0818593	10
UniCard, lapos jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 64 részes, 7 címke csíkonként, 8,2 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UC-TMF 8**	0818137	10
	vörös	**UC-TMF 8 RD**	0818658	10
	sárga	**UC-TMF 8 YE**	0818632	10
	kék	**UC-TMF 8 BU**	0818645	10

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez			
	P1 UC-MAG 4	5146105	1

UniCard kapocsjelölő lapos jelölőhoronyhoz



Jelölő, 16 mm széles sorkapcsokhoz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

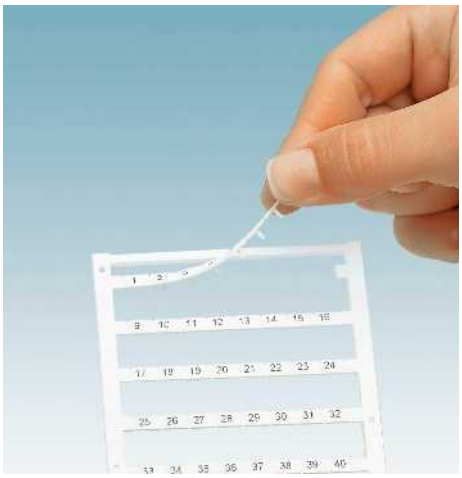
Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, lapos jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 48 részes, 6 címke csíkonként, 10,2 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UC-TMF 10**	0818124	10
	vörös	**UC-TMF 10 RD**	0818700	10
	sárga	**UC-TMF 10 YE**	0818687	10
	kék	**UC-TMF 10 BU**	0818690	10
UniCard, lapos jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 40 részes, 5 címke csíkonként, 12 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UC-TMF 12**	0819233	10
	vörös	**UC-TMF 12 RD**	0817840	10
	sárga	**UC-TMF 12 YE**	0819246	10
	kék	**UC-TMF 12 BU**	0817853	10
UniCard, lapos jelölőhornyú kapcsok feliratozásához, 32 részes, 4 címke csíkonként, 16 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UC-TMF 16**	0819262	10
	vörös	**UC-TMF 16 RD**	0817824	10
	sárga	**UC-TMF 16 YE**	0819259	10
	kék	**UC-TMF 16 BU**	0817905	10

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez			
	P1 UC-MAG 4	5146105	1

UniCard kapocsjelölők jelölőszegek befogadásához



– Az UniCard UC-TMN ... jelölők a jelölőszegek befogadására kialakított termékekhez, pl. a mini kapcsokhoz, transzformátorkapcsokhoz vagy a COMBICON nyomtatott áramköri csatlakozókapcsokhoz használhatók
– A BLUEMARK jelölőgép-rendszerek a jelölőket egységes lapok formájában egyszerűen és gyorsan feliratozzák
– A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
– A többrészes feliratozócsíkok könnyen leválaszthatók, és egyszerűen felszerelhetők
– A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:
A feliratozható kapcsok áttekintése a(z) 60 oldaltól található.

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia



Plotter



Szeg alakú jelölő, 5,2 / 7,5 / 10 mm szélességű kapcsokhoz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard kártya, transzformátorkapcsok feliratozásához				
96 részes, 12 címke csíkonként	fehér	**UC-TMN 5,2**	0822945	10
64 részes, 8 címke csíkonként	fehér	**UC-TMN 7,5**	0821823	10
48 részes, 6 címke csíkonként	fehér	**UC-TMN 10**	0828554	10

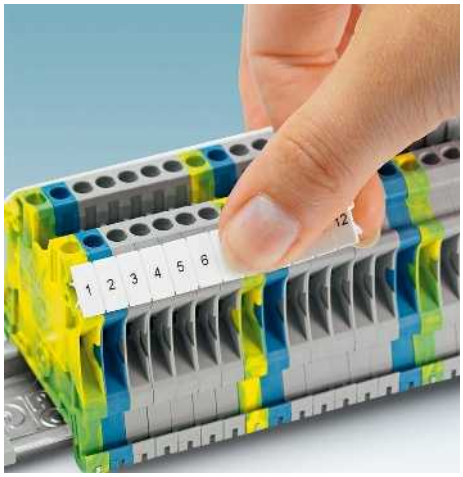
Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez			
		P1 UC-MAG 1	5146079	1



Kapocsjelölő csík magas jelölőhoronyhoz

Feliratozható a következővel:





Plotter



Jelölő 3,5 mm-es kapocsszélességhez

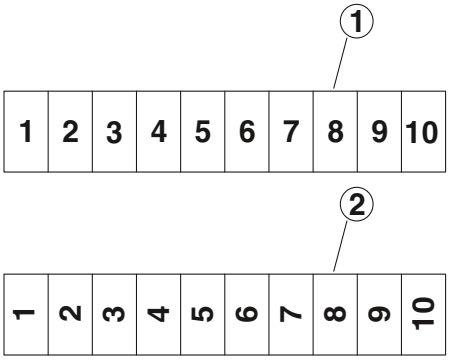
- A ZB jelölőcsík-rendszer magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsok és elektronikai modulok jelölésére szolgál
- A többrészes feliratozócsíkok könnyen leválaszthatók, és egyszerűen felszerelhetők
- Eltérő rasztermeretek rendelésre kaphatók
- A felirat nélküli jelölőcsíkok egyedileg rajzgéppel vagy kézzel feliratozhatók
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos fogazott jelölőszalagot egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

A feliratozási irány kiválasztása

- A feliratozott termékeknél ügyeljen a feliratozási irány kiválasztására
- ① "Hosszanti irányú" feliratozás: a vízszintesen elhelyezett kapocssor esetén olvasható
- ② "Keresztirányú" feliratozás: a függőlegesen elhelyezett kapocssor esetén olvasható

Megjegyzés:

[1]) **10-10 egyforma feliratú csík** egy csomagolási egységbe van becsomagolva.



Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 100
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

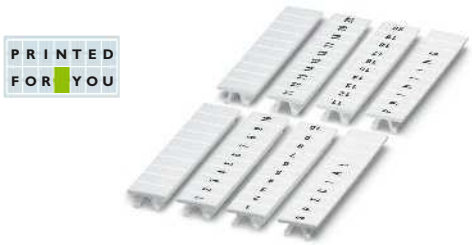
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőcsík, felirat nélkül, 10 részes: egy csomag 100 kapocs feliratozásához elegendő	fehér	**ZB 3,5:UNBEDRUCKT**	**0829414**	10
mint előbb, csak nagyobb csomagolás, 1000 kapocs feliratozásához elegendő	fehér			
Jelölőszalag, hosszanti feliratozással, 10 részes, folytatólagos számozással, pl. 1–10, 11–20, stb. a 91–100 tartományig (ZBF 3,5 és ZBF 4 max. 2 számjegyű)[1])	fehér	**ZB 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN**	**0801404**	10
Jelölő, hosszanti feliratozással, 10 részes, azonos számokkal, pl. 1/1/1, 2/2/2, stb. 100/100/100-ig[1])	fehér			
Jelölőcsík, hosszanti feliratozás, 10 részes L1, L2, L3, N, PE feliratokkal[1])	fehér			
hosszanti feliratozás, 10 részes, U, V, W, N betűkkel,	fehér			
Jelölőcsík, hosszanti feliratozás, 10 részes, páros számozással, 2–20, 22–40 stb. a 82–100 tartományig	fehér			
Jelölőcsík, hosszanti feliratozás, 10 részes, páratlan számozással, 1–19, 21–39 stb. a 81–99 tartományig	fehér			
Jelölőcsík, hosszanti feliratozás, 10 részes, A–Z nagybetűk, pl. A/A/A, B/B/B stb. Z/Z/Z-ig	fehér			
Jelölőcsík, hosszanti feliratozás, 10 részes, L1, L2, L3, N, PE, +, - szimbólumokkal,	fehér			
Jelölőcsík, keresztirányú feliratozás, 10 részes, páros számozással, 2–20, 22–40 stb. a 82–100 tartományig	fehér			
Jelölőcsík, keresztirányú feliratozás, 10 részes, páratlan számozással, 1–19, 21–39 stb. a 81–99 tartományig	fehér			
Jelölő, keresztirányú feliratozással, 10 részes, folyamatos számozással, pl. 1-10, 11-20, stb., 91-100-ig[1])	fehér	**ZB 3,5,QR:FORT.ZAHLEN**	**0801405**	10

Tartozékok

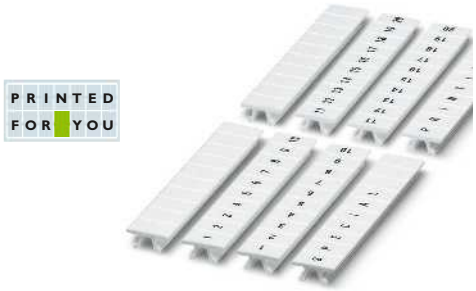
Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez			
	CMS-P1-M/ZB	**5144699**	1



Jelölő 4,2 mm-es kapocsszélességhez



Jelölő 5,2 mm-es kapocsszélességhez



Jelölő 5,08 mm-es kapocsszélességhez

Műszaki adatok

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
ZB 4 :UNBEDRUCKT	0805001	10
ZB 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0805810	100
ZB 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0805739	10
ZB 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0805807	10

Tartozékok

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Műszaki adatok

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
ZB 5 :UNBEDRUCKT	1050004	10
ZB 5/WH-100:UNBEDRUCKT	5060906	100
ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	1050017	10
ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1050033	10
ZB 5,LGS:L1-N,PE	1050415	10
ZB 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0800035	10
ZB 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0800019	10
ZB 5,LGS:GROSSBUCHST.	1050059	10
ZB 5,LGS:SYMBOLE	1050091	10
ZB 5,QR:GERADE ZAHLEN	1052811	10
ZB 5,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052824	10
ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN	1050020	10

Tartozékok

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Műszaki adatok

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
ZB 5,08:UNBEDRUCKT	0809793	10
ZB 5,08,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809803	10
ZB 5,08,LGS:L1-N,PE	0809832	10
ZB 5,08,LGS:U-N	0809845	10
ZB 5,08,QR:FORTL.ZAHLEN	0809858	10

Tartozékok

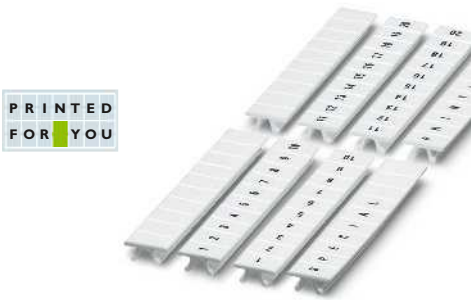
CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Kapocsjelölő csík magas jelölőhoronyhoz

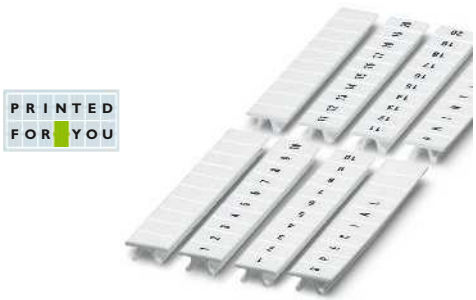
– A ZB jelölőcsík-rendszer magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsok és elektronikai modulok jelölésére szolgál
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos fogazott jelölőszalagot egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

[1]) **10-10 egyforma feliratú csík** egy csomagolási egységbe van becsomagolva.



Jelölő 5,8 mm széles kapcsokhoz

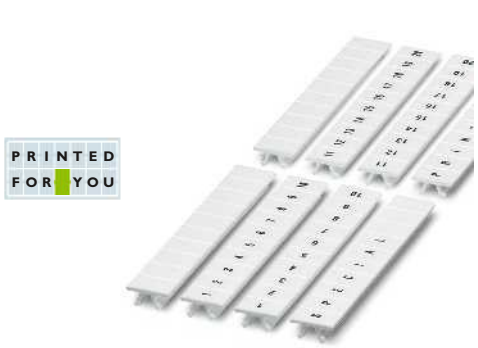


Jelölő 6,2 mm-es kapocsszélességhez

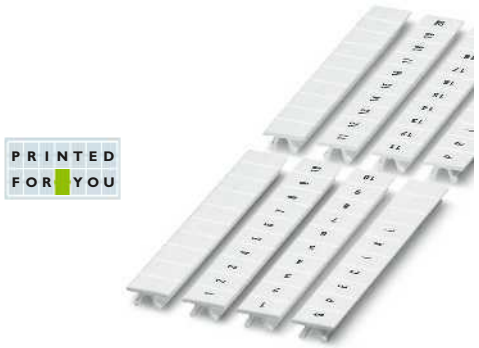
		Műszaki adatok	Műszaki adatok
Általános adatok			
Feliratozható		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2	V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 100	-40 ... 100
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes	szilikon- és halogénmentes

		Rendelési adatok			Rendelési adatok		
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőcsík, felirat nélkül, 10 részes: egy csomag 100 kapocs feliratozásához elegendő	fehér	**ZB 5,8:UNBEDRUCKT**	2715209	10	**ZB 6:UNBEDRUCKT**	1051003	10
mint előbb, csak nagyobb csomagolás, 1000 kapocs feliratozásához elegendő	fehér				**ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT**	5060935	100
Jelölő, hosszanti feliratozással, 10 részes, folyamatos számozással, pl. 1-10, 11-20, stb., 91-100-ig	fehér				**ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN**	1051016	10
Jelölő, hosszanti feliratozással, 10 részes, azonos számokkal, pl. 1/1/1, 2/2/2, stb. 100/100/100-ig	fehér				**ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN**	1051032	10
Jelölőcsík, hosszanti feliratozás, 10 részes L1, L2, L3, N, PE feliratokkal	fehér				**ZB 6,LGS:L1-N,PE**	1051414	10
hosszanti feliratozás, 10 részes, U, V, W, N betűkkel,	fehér				**ZB 6,LGS:U-N**	1051430	10
Jelölőcsík, hosszanti feliratozás, 10 részes, páros számozással, 2–20, 22–40 stb. a 82–100 tartományig	fehér				**ZB 6,LGS:GERADE ZAHLEN**	1052808	10
Jelölőcsík, hosszanti feliratozás, 10 részes, páratlan számozással, 1–19, 21–39 stb. a 81–99 tartományig	fehér				**ZB 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN**	1052798	10
Jelölőcsík, hosszanti feliratozás, 10 részes, A–Z nagybetűk, pl. A/A/A, B/B/B stb. Z/Z/Z-ig	fehér				**ZB 6,LGS:GROSSBUCHSTABEN**	1051058	10
Jelölőcsík, hosszanti feliratozás, 10 részes, L1, L2, L3, N, PE, +, - szimbólumokkal,	fehér				**ZB 6,LGS:SYMBOLE**	1051090	10
Jelölő, keresztirányú feliratozással, 10 részes, folyamatos számozással, pl. 1-10, 11-20, stb., 91-100-ig	fehér				**ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN**	1051029	10
Jelölőcsík, keresztirányú feliratozás, 10 részes, páros számozással, 2–20, 22–40 stb. a 82–100 tartományig	fehér				**ZB 6,QR:GERADE ZAHLEN**	1052785	10
Jelölőcsík, keresztirányú feliratozás, 10 részes, páratlan számozással, 1–19, 21–39 stb. a 81–99 tartományig	fehér				**ZB 6,QR:UNGERADE ZAHLEN**	1052772	10

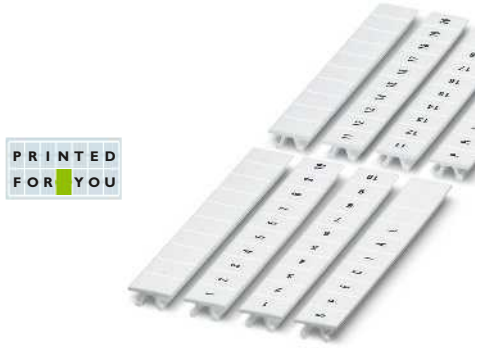
		Tartozékok			Tartozékok		
Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez		**CMS-P1-M/ZB**	5144699	1	**CMS-P1-M/ZB**	5144699	1



Jelölő 6,6 mm-es kapocsszélességhez



Jelölő 7,5 mm-es kapocsszélességhez



Jelölő 7,62 mm-es kapocsszélességhez

Műszaki adatok

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
ZB 6,6:UNBEDRUCKT	1052332	10
ZB 6,6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052345	10

Tartozékok

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Műszaki adatok

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
ZB 7,5:UNBEDRUCKT	0803948	10

Tartozékok

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Műszaki adatok

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
ZB 7,62:UNBEDRUCKT	1054000	10
ZB 7,62/WH-100:UNBEDRUCKT	5060922	100
ZB 7,62,LGS:FORTL.ZAHLEN	1054233	10

Tartozékok

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

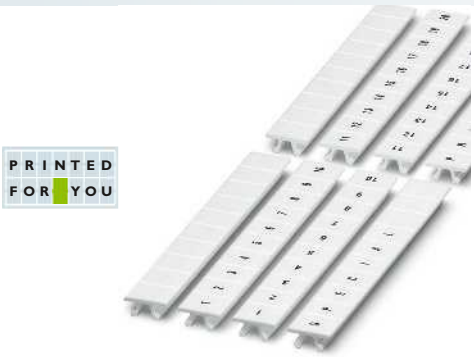
Kapocsjelölő

Kapocsjelölő csík magas jelölőhoronyhoz

– A ZB jelölőcsík-rendszer magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsok és elektronikai modulok jelölésére szolgál
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos fogazott jelölőszalagot egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

[1]) **10-10 egyforma feliratú csík** egy csomagolási egységbe van becsomagolva.



Jelölő 8,2 mm-es kapocsszélességhez

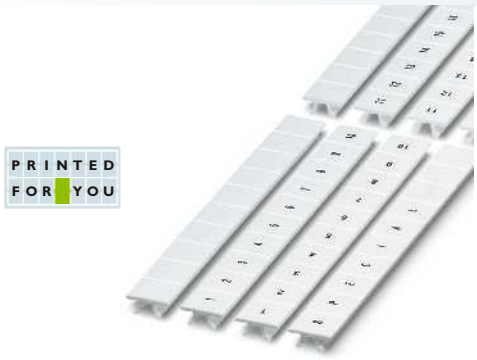


Jelölő 9 mm-es kapocsszélességhez

		Műszaki adatok	Műszaki adatok
Általános adatok			
Feliratozható		CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK	PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2	V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 100	-40 ... 100
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes	szilikon- és halogénmentes

		Rendelési adatok			Rendelési adatok		
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőcsík, felirat nélkül, 10 részes: egy csomag 100 kapocs feliratozásához elegendő							
	fehér	**ZB 8:UNBEDRUCKT**	1052002	10	**ZB 9:UNBEDRUCKT**	0829127	10
mint előbb, csak nagyobb csomagolás, 1000 kapocs feliratozásához elegendő	fehér	**ZB 8/WH-100:UNBEDRUCKT**	5060896	100			
5-részes	fehér						
Jelölő, hosszanti feliratozással, 10 részes, folyamatos számozással, pl. 1-10, 11-20, stb., 91-100-ig[1])							
	fehér	**ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN**	1052015	10			
Jelölőcsík, hosszanti feliratozás, 10 részes L1, L2, L3, N, PE feliratokkal[1])							
	fehér	**ZB 8,LGS:L1-N,PE**	1052413	10			
hosszanti feliratozás, 10 részes, U, V, W, N betűkkel,	fehér						
hosszanti feliratozás, 5 részes: L1, L2, L3, N, PE feliratokkal	fehér						
Jelölőcsík, hosszanti feliratozás, 10 részes, L1, L2, L3, N, PE, +, - szimbólumokkal,							
	fehér	**ZB 8,LGS:SYMBOLE**	1052099	10			
Jelölő, keresztirányú feliratozással, 10 részes, folyamatos számozással, pl. 1-10, 11-20, stb., 91-100-ig[1])							
	fehér	**ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN**	1052028	10			

	Tartozékok			Tartozékok		
Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez						
	CMS-P1-M/ZB	5144699	1	**CMS-P1-M/ZB**	5144699	1



Jelölő 10,2 mm-es kapocsszélességhez



Jelölő 12 mm-es kapocsszélességhez



Jelölő 13 mm-es kapocsszélességhez

Műszaki adatok

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
ZB 10:UNBEDRUCKT	**1053001**	10
ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT	**5060883**	100
ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	**1053014**	10
ZB10,LGS:L1-N,PE	**1053412**	10
ZB10,LGS:U-N	**1053438**	10
ZB10,LGS:SYMBOLE	**1053098**	10
ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN	**1053027**	10

Tartozékok

CMS-P1-M/ZB	**5144699**	1

Műszaki adatok

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
ZB 12:UNPRINTED	**0812120**	10
ZB 12,LGS:L1-N,PE	**0812146**	10

Tartozékok

CMS-P1-M/ZB	**5144699**	1

Műszaki adatok

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
ZB 13:UNBEDRUCKT	**0829131**	10

Tartozékok

CMS-P1-M/ZB	**5144699**	1

Kapocsjelölő csík magas jelölőhoronyhoz

– A ZB jelölőcsík-rendszer magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsok és elektronikai modulok jelölésére szolgál
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos fogazott jelölőszalagot egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

[1]) **10-10 egyforma feliratú csík** egy csomagolási egységbe van becsomagolva.



Jelölő 14 mm széles kapcsokhoz



Jelölő 15 mm-es kapocsszélességhez

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 100
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőcsík, feliratozás nélkül, 5 részes: egy csomag 50 kapocs feliratozásához elegendő	fehér	**ZB 14:UNPRINTED**	0820277	10
Jelölőcsík, hosszanti feliratozás, 5 részes L1, L2, L3, N, PE feliratokkal[1])	fehér			

Tartozékok

	Típus	Cikkszám	CSE
Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez	**CMS-P1-M/ZB**	5144699	1

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 100
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőcsík, feliratozás nélkül, 5 részes: egy csomag 50 kapocs feliratozásához elegendő	fehér	**ZB 15:UNBEDRUCKT**	0811972	10
Jelölőcsík, hosszanti feliratozás, 5 részes L1, L2, L3, N, PE feliratokkal[1])	fehér	**ZB 15,LGS:L1-N,PE**	0811998	10

Tartozékok

	Típus	Cikkszám	CSE
Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez	**CMS-P1-M/ZB**	5144699	1



Jelölő 16 mm széles kapcsokhoz



Jelölő 16,3 mm-es kapocsszélességhez



Jelölő 17 mm-es kapocsszélességhez

Műszaki adatok

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
ZB 16:UNPRINTED	0827461	10
ZB 16,LGS:L1-N,PE	0827462	10

Tartozékok

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Műszaki adatok

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
ZB 16,3:UNPRINTED	0820222	10

Tartozékok

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Műszaki adatok

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
ZB 17:UNBEDRUCKT	0829391	10

Tartozékok

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Kapocsjelölő

Kapocsjelölő csík magas jelölőhoronyhoz

– A ZB jelölőcsík-rendszer magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsok és elektronikai modulok jelölésére szolgál
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos fogazott jelölőszalagot egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

[1]) **10-10 egyforma feliratú csík** egy csomagolási egységbe van becsomagolva.



Jelölő 18 mm-es kapocsszélességhez



Jelölő 20,3 mm széles kapcsokhoz

		Műszaki adatok	Műszaki adatok
Általános adatok			
Feliratozható		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2	V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 100	-40 ... 100
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes	szilikon- és halogénmentes

		Rendelési adatok			Rendelési adatok		
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőcsík, feliratozás nélkül, 5 részes: egy csomag 50 kapocs feliratozásához elegendő							
	fehér	**ZB 18:UNBEDRUCKT**	0811833	10	**ZB 20,3:UNPRINTED**	0820248	10
4 részes, 40 kapocshoz	fehér						
Jelölőcsík, hosszanti feliratozás, 5 részes L1, L2, L3, N, PE feliratokkal[1])							
	fehér	**ZB 18,LGS:L1-N,PE**	0811846	10			
hosszanti feliratozás, 4 részes: L1, L2, L3, N, PE feliratokkal	fehér						

	Tartozékok			Tartozékok		
Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez						
	CMS-P1-M/ZB	5144699	1	**CMS-P1-M/ZB**	5144699	1



Jelölő 21,1 mm széles kapcsokhoz



Jelölő 22 mm-es kapocsszélességhez



Jelölő, 25 mm széles sorkapcsokhoz

Műszaki adatok

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

-
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
ZB 21,1:UNBEDRUCKT	0829456	10

Tartozékok

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Műszaki adatok

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
ZB 22:UNBEDRUCKT	0811862	10
ZB 22,LGS:L1-N,PE	0811875	10

Tartozékok

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Műszaki adatok

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER • X-PEN 0,35 • P-PEN

PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

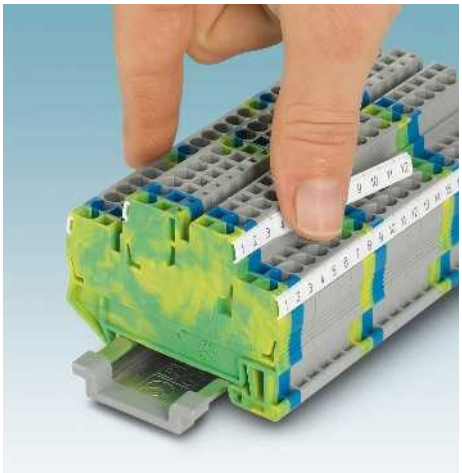
Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
ZB 25:UNPRINTED	0802751	10

Tartozékok

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Kapocsjelölő csík lapos jelölőhoronyhoz



– A ZBF jelölőcsík-rendszer lapos jelölőhoronnyal ellátott kapcsok és elektronikai modulok jelölésére szolgál
– A többrészes feliratozócsíkok könnyen leválaszthatók, és egyszerűen felszerelhetők
– Eltérő rasztermeretek rendelésre kaphatók
– A felirat nélküli jelölőcsíkok egyedileg rajzgéppel vagy kézzel feliratozhatók
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos fogazott jelölőszalagot egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

A feliratozási irány kiválasztása

– A feliratozott termékeknél ügyeljen a feliratozási irány kiválasztására
– ① "Hosszanti irányú" feliratozás: a vízszintesen elhelyezett kapocssor esetén olvasható
– ② "Keresztirányú" feliratozás: a függőlegesen elhelyezett kapocssor esetén olvasható

Megjegyzés:
A feliratozható kapcsok áttekintése a(z) 60 oldaltól található
[1]) **10-10 egyforma feliratú csík** egy csomagolási egységbe van becsomagolva.

Feliratozható a következővel:



Plotter



Jelölő 3,5 mm-es kapocsszélességhez

Műszaki adatok

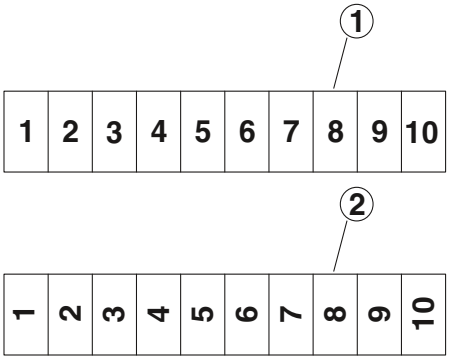
Általános adatok		
Feliratozható		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 100
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

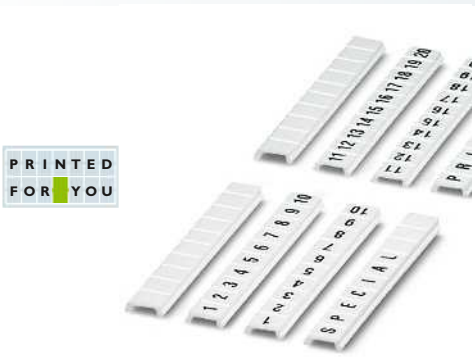
Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Lapos jelölőcsík, feliratozás nélkül, 10 részes: egy csomag 100 kapocs feliratozásához elegendő	fehér	**ZBF 3,5:UNBEDRUCKT**	**0829392**	10
mint előbb, csak nagyobb csomagolás, 1000 kapocs feliratozásához elegendő	fehér			
Lapos jelölőcsík, hosszanti feliratozás, 10 részes, folytatólagos számozással, pl. 1–10, 11–20, stb. a 91–100 tartományig, ZBF 3,5 és ZBF 4 max. 2 számjegyű[1])	fehér	**ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN**	**0801406**	10
Lapos jelölőcsík, hosszanti feliratozás, 10 részes, páros számozással, pl. 2–20, 22–40 stb. a 82–100 tartományig, ZBF 4 max. 2 számjegyű[1])	fehér			
Lapos jelölőcsík, hosszanti feliratozás, 10 részes, páratlan számozással, pl. 1–19, 21–39 stb. a 81–99 tartományig, ZBF 4 max. 2 számjegyű[1])	fehér			
Lapos jelölőcsík, hosszanti feliratozás, 10 részes: L1, L2, L3, N, PE feliratokkal	fehér			
Jelölő, lapos, keresztirányú feliratozással, 10 részes, folyamatos számozással, pl. 1-10, 11-20, stb., 91-100-ig[1])	fehér	**ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN**	**0801407**	10

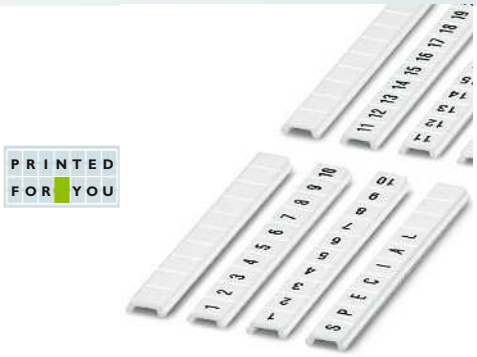
Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez	**CMS-P1-M/ZBF**	**5144709**	1

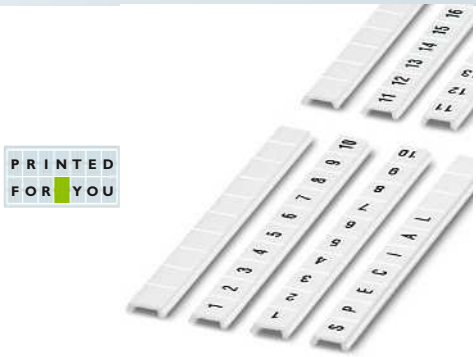




Jelölő 4,2 mm-es kapocsszélességhez



Jelölő 5,2 mm-es kapocsszélességhez



Jelölő 6,2 mm-es kapocsszélességhez

Műszaki adatok

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
ZBF 4:UNBEDRUCKT	0808587	10
ZBF 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0808613	100
ZBF 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808626	10
ZBF 4,LGS:GERADE ZAHLEN	0810818	10
ZBF 4,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810850	10
ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0808820	10

Tartozékok

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Műszaki adatok

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
ZBF 5:UNBEDRUCKT	0808642	10
ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT	0808668	100
ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808671	10
ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0810821	10
ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810863	10
ZBF 5,LGS:L1-N,PE	0809528	10
ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN	0808697	10

Tartozékok

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Műszaki adatok

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
ZBF 6:UNBEDRUCKT	0808710	10
ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT	0808736	100
ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808749	10
ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN	0810834	10
ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810876	10
ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN	0808765	10

Tartozékok

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Kapocsjelölő csík lapos jelölőhoronyhoz

– A ZBF jelölőcsík-rendszer lapos jelölőhoronnyal ellátott kapcsok és elektronikai modulok jelölésére szolgál
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos fogazott jelölőszalagot egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

[1]) **10-10 egyforma feliratú csík** egy csomagolási egységbe van becsomagolva.



Jelölő 7,5 mm-es kapocsszélességhez



Jelölő 8,2 mm-es kapocsszélességhez

Műszaki adatok

Általános adatok			
Feliratozható		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2	V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 100	-40 ... 100
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes	szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
Lapos jelölőcsík, feliratozás nélkül, 10 részes: egy csomag 100 kapocs feliratozásához elegendő	fehér	**ZBF 7,5:UNBEDRUCKT**	0809942	10	**ZBF 8:UNBEDRUCKT**	0808781	10
mint elébb, de nagy csomag, 1000 kapocs feliratozásához elegendő	fehér				**ZBF 8/WH-100:UNBEDRUCKT**	0808794	100
5 részes, 50 kapocshoz	fehér						
mint elébb, de nagy csomag, 500 kapocs feliratozásához elegendő	fehér						
Jelölő, lapos, hosszanti feliratozással, 10 részes, folyamatos számozással, pl. 1-10, 11-20, stb., 91-100-ig[1])							
Jelölő, 10,2 mm széles sorkapcsokhoz	fehér	**ZBF 7,5,LGS:FORTL.ZAHLEN**	0809955	10	**ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN**	0808804	10
Jelölő, lapos, keresztirányú feliratozással, 10 részes, folyamatos számozással, pl. 1-10, 11-20, stb., 91-100-ig[1])	fehér	**ZBF 7,5,QR:FORTL.ZAHLEN**	0809968	10			

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez		**CMS-P1-M/ZBF**	5144709	1	**CMS-P1-M/ZBF**	5144709	1



Jelölő 9 mm-es kapocsszélességhez



Jelölő 10,2 mm-es kapocsszélességhez



Jelölő 12 mm-es kapocsszélességhez

Műszaki adatok

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
ZBF 9:UNBEDRUCKT	0829129	10

Tartozékok

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Műszaki adatok

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
ZBF10:UNBEDRUCKT	0809997	10
ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN	0810009	10
ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN	0810025	10

Tartozékok

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Műszaki adatok

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
ZBF 12:UNBEDRUCKT	0809735	10
ZBF 12/WH-100:UNBEDRUCKT	0823672	100

Tartozékok

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Kapocsjelölő csík lapos jelölőhoronyhoz

– A ZBF jelölőcsík-rendszer lapos jelölőhoronnyal ellátott kapcsok és elektronikai modulok jelölésére szolgál
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos fogazott jelölőszalagot egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint



Jelölő 13 mm-es kapocsszélességhez



Jelölő 15 mm-es kapocsszélességhez

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 100
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Lapos jelölőcsík, feliratozás nélkül, 5 részes: egy csomag 50 kapocs feliratozásához elegendő	fehér	**ZBF 13:UNBEDRUCKT**	0829133	10

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez	**CMS-P1-M/ZBF**	5144709	1

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 100
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Lapos jelölőcsík, feliratozás nélkül, 5 részes: egy csomag 50 kapocs feliratozásához elegendő	fehér	**ZBF 15:UNBEDRUCKT**	0811202	10

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez	**CMS-P1-M/ZBF**	5144709	1



Jelölő 16,3 mm-es kapocsszélességhez



Jelölő 17 mm-es kapocsszélességhez



Jelölő 19,7 mm-es kapocsszélességhez

Műszaki adatok

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Tartozékok

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Műszaki adatok

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
ZBF 17:UNBEDRUCKT	0815020	10

Tartozékok

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Műszaki adatok

PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

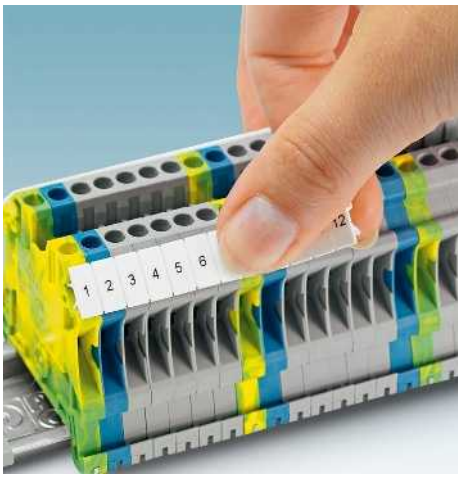
Típus	Cikkszám	CSE
ZBF 19,7:UNBEDRUCKT	0810627	10

Tartozékok

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

UniCard kapocsjelölő magas jelölőhoronyhoz

Feliratozható a következővel:



– Az UniCard UCT-TM... jelölők a magas jelölőhoronnyal rendelkező termékekhez használhatók
– A jelölők egységes lapok formájában a jelölő rendszerek segítségével egyszerűen, pontosan és gyorsan feliratozhatók
– A többrészes feliratozócsíkok könnyen leválaszthatók, és egyszerűen felszerelhetők
– A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
– Az UCT lapok THERMOMARK CARD-UCT-MAG1 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

A feliratozható kapcsok áttekintése a(z) 60 oldaltól található.



Közvetlen lézeres feliratozás

UV-LED technológia

Termotranszfer



Jelölő, 6,2 mm széles sorkapcsokhoz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Anyag		PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 102 részes, 17 címke csíkonként, 3,5 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UCT-TM 3,5**	0829484	10
	vörös	**UCT-TM 3,5 RD**	0829505	10
	sárga	**UCT-TM 3,5 YE**	0829485	10
	kék	**UCT-TM 3,5 BU**	0829508	10
UniCard, magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 102 részes, 17 címke csíkonként, a feliratozómező mérete: 3,5 mm x7 mm				
	fehér	**UCTU-TM (3,5X7)**	0803666	10
UniCard, magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 84 részes, 14 címke csíkonként, 4,2 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UCT-TM 4**	0828732	10
	vörös	**UCT-TM 4 RD**	0829149	10
	sárga	**UCT-TM 4 YE**	0828733	10
	kék	**UCT-TM 4 BU**	0829152	10
UniCard, magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 72 részes, 12 címke csíkonként, 5,2 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UCT-TM 5**	0828734	10
	vörös	**UCT-TM 5 RD**	0829154	10
	sárga	**UCT-TM 5 YE**	0828735	10
	kék	**UCT-TM 5 BU**	0829157	10
UniCard, magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 60 részes, 10 címke csíkonként, 6,2 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UCT-TM 6**	0828736	10
	vörös	**UCT-TM 6 RD**	0829159	10
	sárga	**UCT-TM 6 YE**	0828737	10
	kék	**UCT-TM 6 BU**	0829162	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez a következők befogadására: UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10)	**TMP-UCT-MAG1**	0803342	1

UniCard sorkapocsjelölés magas jelölőhoronyhoz



Jelölő, 16 mm széles sorkapcsokhoz

Műszaki adatok

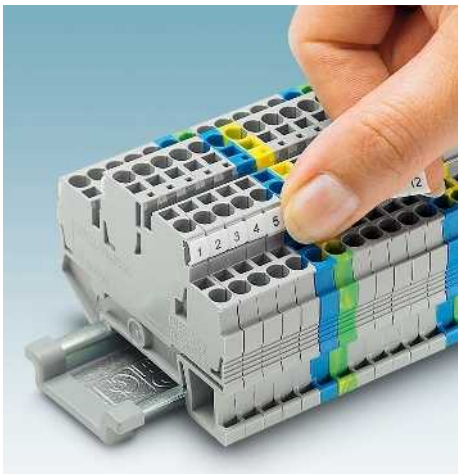
Általános adatok		
Feliratozható		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Anyag		PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 48 részes, 8 címke csíkonként, 7,62 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UCT-TM 7,62**	0828738	10
	vörös	**UCT-TM 7,62 RD**	0829510	10
	sárga	**UCT-TM 7,62 YE**	0828739	10
	kék	**UCT-TM 7,62 BU**	0829513	10
UniCard, magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 42 részes, 7 címke csíkonként, 8,2 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UCT-TM 8**	0828740	10
	vörös	**UCT-TM 8 RD**	0829164	10
	sárga	**UCT-TM 8 YE**	0828741	10
	kék	**UCT-TM 8 BU**	0829167	10
UniCard, magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 36 részes, 6 címke csíkonként, 10,2 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UCT-TM 10**	0829142	10
	vörös	**UCT-TM 10 RD**	0829169	10
	sárga	**UCT-TM 10 YE**	0829143	10
	kék	**UCT-TM 10 BU**	0829172	10
UniCard, magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 30 részes, 5 címke csíkonként, 12 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UCT-TM 12**	0829144	10
	vörös	**UCT-TM 12 RD**	0829174	10
	sárga	**UCT-TM 12 YE**	0829145	10
	kék	**UCT-TM 12 BU**	0829177	10
UniCard, magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 18 részes, 3 címke csíkonként, 16 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UCT-TM 16**	0829146	10
	vörös	**UCT-TM 16 RD**	0829179	10
	sárga	**UCT-TM 16 YE**	0829147	10
	kék	**UCT-TM 16 BU**	0829182	10

UniCard kapocsjelölő lapos jelölőhoronyhoz

Feliratozható a következővel:





Közvetlen lézeres feliratozás



UV-LED technológia



Termotranszfer





Jelölő, 6,2 mm széles sorkapcsokhoz

- Az UniCard UCT-TMF ... jelölők a magas és lapos jelölőhoronnyal rendelkező termékekhez használhatók
- A jelölők egységes lapok formájában a jelölő rendszerek segítségével egyszerűen, pontosan és gyorsan feliratozhatók
- A többrészes feliratozócsíkok könnyen leválaszthatók, és egyszerűen felszerelhetők
- A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
- Az UCT lapok a THERMOMARK CARD-UCT-MAG2 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

A feliratozható kapcsok áttekintése a(z) 60 oldaltól található.

Műszaki adatok

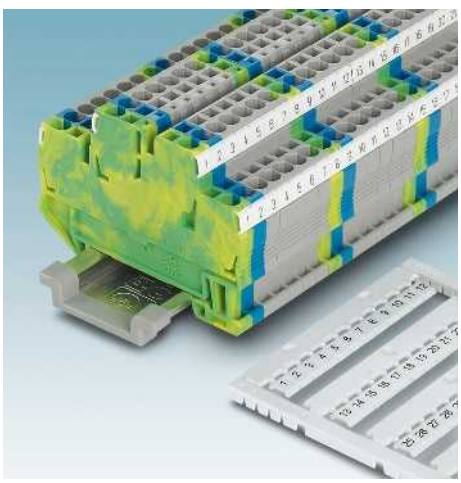
Általános adatok		
Feliratozható		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Anyag		PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, lapos jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 108 részes, 18 címke csíkonként, 3,5 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UCT-TMF 3,5**	0829486	10
	vörös	**UCT-TMF 3,5 RD**	0829515	10
	sárga	**UCT-TMF 3,5 YE**	0829487	10
	kék	**UCT-TMF 3,5 BU**	0829518	10
UniCard, lapos jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 90 részes, 15 címke csíkonként, 4,2 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UCT-TMF 4**	0828742	10
	vörös	**UCT-TMF 4 RD**	0829184	10
	sárga	**UCT-TMF 4 YE**	0828743	10
	kék	**UCT-TMF 4 BU**	0829187	10
UniCard, lapos jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 72 részes, 12 címke csíkonként, 5,2 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UCT-TMF 5**	0828744	10
	vörös	**UCT-TMF 5 RD**	0829189	10
	sárga	**UCT-TMF 5 YE**	0828745	10
	kék	**UCT-TMF 5 BU**	0829192	10
UniCard, lapos jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 60 részes, 10 címke csíkonként, 6,2 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UCT-TMF 6**	0828746	10
	vörös	**UCT-TMF 6 RD**	0829194	10
	sárga	**UCT-TMF 6 YE**	0828747	10
	kék	**UCT-TMF 6 BU**	0829197	10

Tartozékok

	Típus	Cikkszám	CSE
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-TMF... befogadására	**TMP-UCT-MAG2**	0803343	1



UniCard kapocsjelölő lapos jelölőhoronyhoz



Jelölő, 16 mm széles sorkapcsokhoz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Anyag		PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

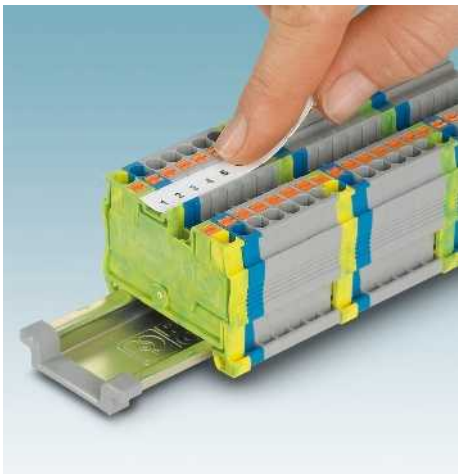
Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, lapos jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 42 részes, 7 címke csíkonként, 8,2 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UCT-TMF 8**	0828748	10
	vörös	**UCT-TMF 8 RD**	0829199	10
	sárga	**UCT-TMF 8 YE**	0828749	10
	kék	**UCT-TMF 8 BU**	0829202	10
UniCard, lapos jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 36 részes, 6 címke csíkonként, 10,2 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UCT-TMF 10**	0829204	10
	vörös	**UCT-TMF 10 RD**	0829205	10
	sárga	**UCT-TMF 10 YE**	0829207	10
	kék	**UCT-TMF 10 BU**	0829209	10
UniCard, lapos jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 30 részes, 5 címke csíkonként, 12 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UCT-TMF 12**	0829214	10
	vörös	**UCT-TMF 12 RD**	0829212	10
	sárga	**UCT-TMF 12 YE**	0829211	10
	kék	**UCT-TMF 12 BU**	0829216	10
UniCard, lapos jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 24 részes, 4 címke csíkonként, 16 mm széles kapcsokhoz				
	fehér	**UCT-TMF 16**	0829218	10
	vörös	**UCT-TMF 16 RD**	0829219	10
	sárga	**UCT-TMF 16 YE**	0829221	10
	kék	**UCT-TMF 16 BU**	0829223	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-TMF... befogadására	**TMP-UCT-MAG2**	0803343	1

UniSheet kapocsjelölő univerzális jelölőhoronyhoz



- Az US-TM 100 UniSheet jelölők univerzális jelölőhoronnyal ellátott termékekkel használhatók
- A jelölőrendszerek a jelölőket egységes kártyák formájában egyszerűen, gyorsan és kedvező költséggel feliratozzák.
- Az előre stancolt jelölőcsíkok könnyen leválaszthatók és egyszerűen felszerelhetők
- A lapok helyet biztosítanak a funkciószövegek számára
- Az UniSheet a THERMOMARK CARD-US-MAG1 tárral is használható a THERMOMARK CARD... jelölőgépben
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniSheet jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

A feliratozható kapcsok áttekintése a(z) 60 oldaltól található.

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia



Termotranszfer





13 csík 104 mm-es csíkszélességgel

Műszaki adatok

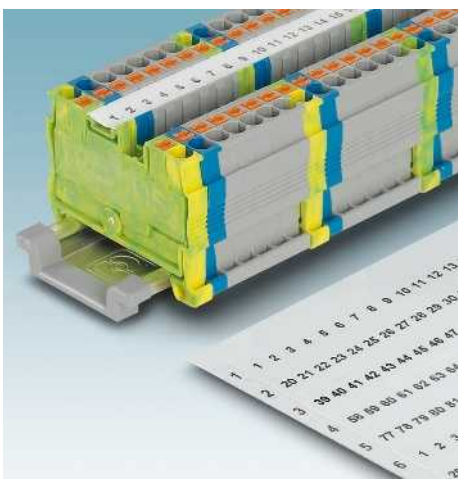
Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Anyag		PVC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-30 ... 80
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

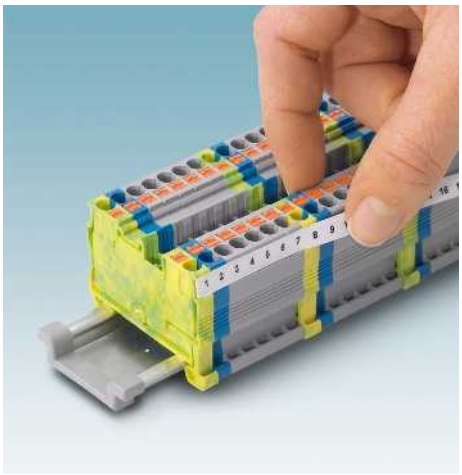
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniSheet, speciális középső horonnyal ellátott direkt rugós kapcsokhoz	fehér	**US-TM 100**	0829255	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez az összes US anyag befogadására	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Adapterlap BLUEMARK ID-hoz, US anyagok befogadásához	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1



UniSheet kapocsjelölő lapos jelölőhoronyhoz



– Az US-TMF 100 UniSheet jelölők lapos jelölőhoronnyal rendelkező termékekhez használhatók
– A jelölőrendszerek a jelölőket egységes kártyák formájában egyszerűen, gyorsan és kedvező költséggel feliratozzák.
– Az előre stancolt jelölőcsíkok könnyen leválaszthatók és egyszerűen felszerelhetők
– A lapok helyet biztosítanak a funkciószövegek számára
– Az UniSheet-ek a THERMOMARK CARD-US-MAG1 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD... jelölőgépben
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniSheet jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

A feliratozható kapcsok áttekintése a(z) 60 oldaltól található.

Feliratozható a következővel:

UV

UV-LED technológia

Termotranszfer

PRINTED FOR YOU



20 csík 104 mm-es csíkszélességgel

Műszaki adatok

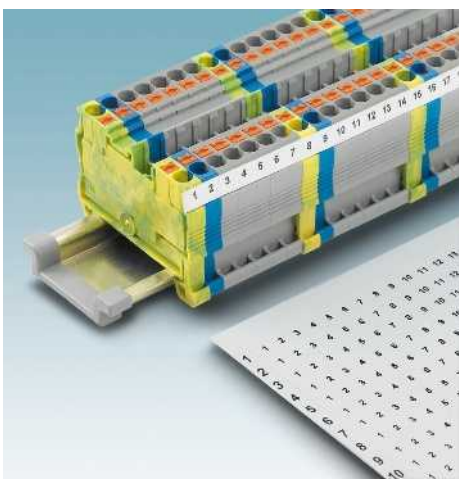
Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Anyag		PVC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-30 ... 80
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

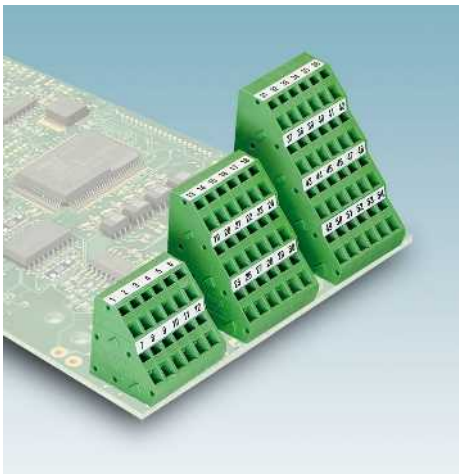
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniSheet, magas, lapos vagy univerzális jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz	fehér	**US-TMF 100**	0829260	10
UniSheet, öntapadó jelölőcsíkok lapos jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz	fehér	**US-TMFL 100**	0830339	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez az összes US anyag befogadására	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Adapterlap BLUEMARK ID-hoz, US anyagok befogadásához	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1



UniSheet jelölőcsík, öntapadó, jelölőhorony nélküli kapcsokhoz



– Az US-TML feliratozócsalád öntapadó jelölőcsíkokat kínál a jelölőhorony nélküli termékekhez
– A jelölőrendszerek a jelölőket egységes kártyák formájában egyszerűen, gyorsan és kedvező költséggel feliratozzák.
– Az előre stancolt jelölőcsíkok könnyen leválaszthatók és egyszerűen felszerelhetők
– Az UniSheet-ek a THERMOMARK CARD-US-MAG1 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD... jelölőgépben
– A lapok helyet biztosítanak a funkciószövegek számára

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia



Termotranszfer



26 csík 104 mm-es szélességgel, 2,8 mm-es magassággal

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Az egyes lapok száma		26
Az egyes lapok száma csíkonként		1
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 150
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniSheet, öntapadó jelölőcsíkok jelölőhorony nélküli kapcsokhoz Feliratozómező: 104 x 2,8 mm	fehér	**US-TML (104X2,8)**	0830767	10
UniSheet, öntapadó jelölőcsíkok jelölőhorony nélküli kapcsokhoz Feliratozómező: 104 x 3,8 mm	fehér			
UniSheet, öntapadó jelölőcsíkok jelölőhorony nélküli kapcsokhoz Feliratozómező: 104 x 5 mm	fehér			
UniSheet, öntapadó jelölőcsíkok jelölőhorony nélküli kapcsokhoz Feliratozómező: 104 x 10 mm	fehér			

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez az összes US anyag befogadására	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Adapterlap BLUEMARK ID-hoz, US anyagok befogadásához	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1



22 csík 104 mm-es szélességgel, 3,8 mm-es magassággal



19 csík 104 mm-es szélességgel, 5 mm-es magassággal



11 csík 104 mm-es szélességgel, 10 mm-es magassággal

Műszaki adatok

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
22
1
Poliészter
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
US-TML (104X3,8)	0830768	10

Tartozékok

TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Műszaki adatok

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
19
1
Poliészter
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
US-TML (104X5)	0830769	10

Tartozékok

TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Műszaki adatok

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
11
1
Poliészter
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
US-TML (104X10)	0830770	10

Tartozékok

TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Jelölőcsík magas és lapos jelölőhoronyhoz



– A TMT feliratozói jelölőket kínálnak mindegyik magas és lapos jelölőhoronnyal ellátott termékhez
– A perforált feliratozócsíkok könnyen leválaszthatók, és a mellékelt szerszámmal egyszerűen felszerelhetők
– Gyors és kedvező költségű feliratozás a Phoenix Contact THERMOMARK ... tekercsjelölő gépeivel
– A megfelelő festékszalag használata esetén a feliratozás jól ellenáll az oldószereknek és a mechanikai hatásoknak. Durva ipari körülmények között is alkalmazható
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact a TMT jelölőket egyedileg feliratozza az Önök előírásai szerint
– **Jelölési példa:**
  TMT 4 R
  Raszter: 4,2 mm
  Csomagolás módja: tekercs

Megjegyzés:

A feliratozható kapcsok áttekintése a(z) 60 oldaltól található.

[1]) A TMT TOOL bepattintó szerszám csak a Phoenix Contact kapcsaihoz használható.

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása



Jelölő max. 10,2 mm széles kapcsokhoz

Műszaki adatok

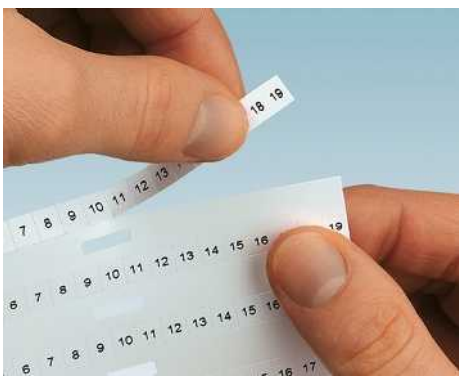
Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Behelyezhető csík, perforált, az összes magas, lapos vagy univerzális jelölőhoronnyal ellátott kapocshoz, TMT TOOL eszközzel, termotranszfer nyomtatóval feliratozható, 4,2 mm széles kapcsokhoz, csíkmagasság: 6,4 mm 1 tekercs = 1000 csík, 24 címke csíkonként	fehér	**TMT 4 R**	0816375	1
Behelyezhető csík, mint elébb, 5,2 mm széles kapcsokhoz, csíkmagasság: 6,4 mm 1 tekercs = 1000 csík, 19 címke csíkonként	fehér	**TMT 5 R**	0816430	1
Behelyezhető csík, mint elébb, 6,2 mm széles kapcsokhoz, csíkmagasság: 6,4 mm 1 tekercs = 1000 csík, 16 címke csíkonként	fehér	**TMT 6 R**	0816498	1
Behelyezhető csík, mint elébb, 8,2 mm széles kapcsokhoz, csíkmagasság: 6,4 mm 1 tekercs = 1000 csík, 12 címke csíkonként	fehér	**TMT 8 R**	0816553	1
Behelyezhető csík, , 10,2 mm széles kapcsokhoz, csíkmagasság: 6,4 mm 1 tekercs = 1000 csík, 10 címke csíkonként	fehér	**TMT 10 R**	0816210	1
Behelyezhető csík, szélesség: 101,5 mm, csíkmagasság: 6,4 mm 1 tekercs = 1000 csík, 1 címke csíkonként	fehér	**TMT 100 R**	0816605	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1
Bepattintó szerszám, bepattinthatók vele a TMT... anyagok[1]) narancssárga	**TMT TOOL**	0816650	1



Kapocsjelölők, jelölőcsíkok magas és lapos jelölőhoronyhoz



– A TMT feliratozói jelölőket kínálnak mindegyik magas és lapos jelölőhoronnyal ellátott termékhez
– Gyors és kedvező költségű feliratozás a Phoenix Contact THERMOMARK ... tekercsjelölő gépeivel
– A termotranszfer nyomtató vágóegységeivel a szükséges hosszméretre való pontos vágás a csatlakozókapcsok gyors és tiszta feliratozását teszi lehetővé
– A megfelelő festékszalag használata esetén a feliratozás jól ellenáll az oldószereknek és a mechanikai hatásoknak. Durva ipari körülmények között is alkalmazható
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact a TMT jelölőket egyedileg feliratozza az Önök előírásai szerint
– **Jelölési példa:**
TMT (Ex5,5)R
Feliratozómező hossza: folytonos
Feliratozómező magassága: 5,5 mm
Csomagolás módja: tekercs

Megjegyzés:

[1]) A TMT TOOL bepattintó szerszám csak a Phoenix Contact kapcsaihoz használható.

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása

PRINTED FOR YOU



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Anyag		PVC
anyagvastagság		0,50 mm -
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-30 ... 80
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Folytonos behelyezhető csík, termotranszfer nyomtatóval feliratozható, a vágókéssel méretre vágható, szabad raszterbeosztás, csíkhossz: max. 1000 mm				
1 tekercs = 50 m, folytonos, magasság: 5,5 mm	fehér	**TMT (EX5,5)R**	0803062	1
1 tekercs = 50 m, folytonos, magasság: 6,2 mm	fehér	**TMT (EX6,2)R**	0803063	1
1 tekercs = 50 m, folytonos, magasság: 6,3 mm	fehér	**TMT (EX6,3)R**	0803998	1
1 tekercs = 50 m, folytonos, magasság: 6,5 mm	fehér	**TMT (EX6,5)R**	0803064	1
1 tekercs = 50 m, folytonos, magasság: 7,5 mm	fehér	**TMT (EX7,5)R**	0803065	1
1 tekercs = 50 m, folytonos, magasság: 8,0 mm	fehér	**TMT (EX8)R**	0803066	1
1 tekercs = 50 m, folytonos, magasság: 8,5 mm	fehér	**TMT (EX8,5)R**	0803067	1
1 tekercs = 50 m, folytonos, magasság: 9,5 mm	fehér	**TMT (EX9,5)R**	0828295	1
1 tekercs = 50 m, folytonos, magasság: 10 mm	fehér	**TMT (EX10)R**	0803068	1
1 tekercs = 50 m, folytonos, magasság: 10,5 mm	fehér	**TMT (EX10,5)R**	0803070	1
1 tekercs = 50 m, folytonos, magasság: 10,8 mm	fehér	**TMT2 (EX11)R**	0802683	1
1 tekercs = 50 m, folytonos, magasság: 12,0 mm	fehér	**TMT (EX12)R**	0803071	1

Tartozékok

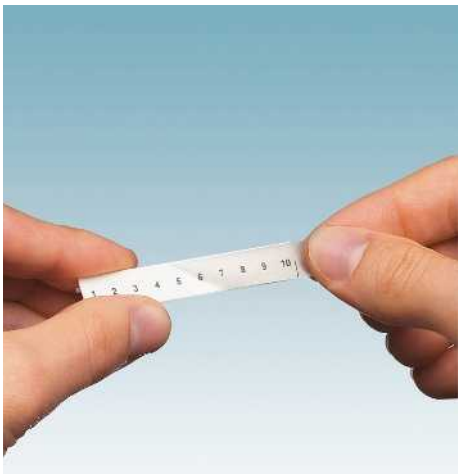
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 25 mm	**TM-RIBBON 25 BK 102**	1053499	1
Bepattintó szerszám, bepattinthatók vele a TMT... anyagok[1]) narancssárga	**TMT TOOL**	0816650	1

TMT … kapocsjelölő a Phoenix Contact és más gyártók sorkapcsaihoz



	TMT (EX5,5)R	TMT (EX6,2)R	TMT (EX6,5)R	TMT (EX7,5)R	TMT (EX8)R	TMT (EX8,5)R	TMT (EX9,5)R	TMT (EX10)R	TMT (EX10,5)R	TMT2 (EX11)R	TMT (EX12)R
TMT - jelölő, tekercs	0803062	0803063	0803064	0803065	0803066	0803067	0828295	0803068	0803070	0802683	0803071
Csíkmagasság	5,5	6,2	6,5	7,5	8	8,5	9,5	10	10,5	10,8	12
Kapocsgyártó											
Phoenix Contact		■					■				
Fuji Electronics Industry					■			■			
IDEC	■			■			■	■			
KASUGA	■		■				■				
TOGI						■		■			■
WAGO (2001 ... - 2016 ...)										■	
Yoshida Electronics	■		■	■		■		■	■		■

Öntapadó jelölőcsík



– A jelölőcsíkokat és a lapos jelölőcsíkokat a TML jelölőfóliával utólag feliratozni lehet
– Gyors és kedvező költségű feliratozás a Phoenix Contact THERMOMARK ... tekercsjelölő gépeivel
– A megfelelő festékszalag használata esetén a feliratozás jól ellenáll az oldószereknek és a mechanikai hatásoknak. Durva ipari körülmények között is alkalmazható
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos TML ... jelölőcímkét egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
– **Jelölési példa:**
  TML (101x9,5)R TR
  Feliratozómező szélessége: 101 mm
  Feliratozómező magassága: 9,5 mm
  Csomagolás módja: tekercs
  TR = átlátszó

Megjegyzés:

A feliratozható kapcsok áttekintése a(z) 60 oldaltól található.

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása



101,5 mm-es csíkszélességű jelölő

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 150
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőcímkék jelölőcsíkhoz, termotranszfer nyomtatóval feliratozható, szélesség: 101 mm, magasság: 9,5 mm 1 tekercs = 1000 jelölőcímke	átlátszó	**TML (101X9,5)R TR**	0816647	1
Jelölőcímkék lapos jelölőcsíkhoz, termotranszfer nyomtatóval feliratozható, szélesség: 101 mm, magasság: 4,2 mm 1 tekercs = 2500 jelölőcímke	átlátszó	**TML (101X4,2)R TR**	0816621	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 50 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1
Festékszalag tekercsnyomtatókhoz és THERMOMARK CARD-hoz, nyomtatási szín: fehér, hossz: 60 m, szélesség: 110 mm	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1



Öntapadó jelölőcsík

– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos TML ... jelölőcímkét egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
– **Jelölési példa:TML (Ex9,5)R TR**
Feliratozómező szélessége: folytonos
Feliratozómező magassága: 9,5 mm
Csomagolás módja: tekercs
TR = átlátszó



Különböző csíkmagasságú jelölők, folytonos

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 150
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Folytonos jelölőcímkék jelölőcsíkhoz, termotranszfer nyomtatóval feliratozható, a vágókéssel méretre vágható, szabad raszterbeosztás, csíkhossz: max. 1000 mm, 1 tekercs = 40 m, folytonos, magasság: 9,5 mm	átlátszó	**TML (EX9,5)R TR**	0816634	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 50 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1
Festékszalag tekercsnyomtatókhoz és THERMOMARK CARDhoz, nyomtatási szín: fehér, hossz: 60 m, szélesség: 110 mm	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1

Öntapadó jelölőcsík jelölőhorony nélküli kapcsokhoz



– A TML feliratozó termékcsaládba tartozó öntapadó jelölőcsíkokkal a jelölőhorony nélküli termékeket lehet feliratozni
– Gyors és kedvező költségű feliratozás a Phoenix Contact THERMOMARK ... tekercsjelölő gépeivel
– A megfelelő festékszalag használata esetén a feliratozás jól ellenáll az oldószereknek és a mechanikai hatásoknak. Durva ipari körülmények között is alkalmazható
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos TML ... jelölőcímkét egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
– **Jelölési példa:**
  TML (104x2,8)R
  Feliratozómező szélessége: 104 mm
  Feliratozómező magassága: 2,8 mm
  Csomagolás módja: tekercs

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása



Felirat nélkül

Műszaki adatok

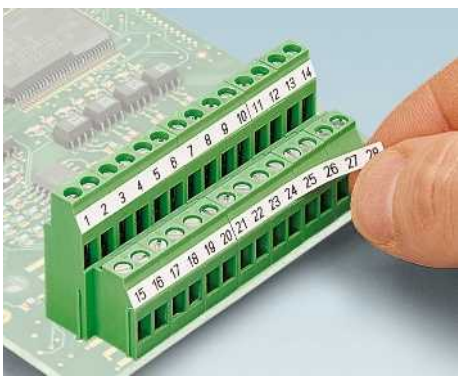
Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Az egyes lapok száma csíkonként		1
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 150
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőcímkék, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**TML (104X2,8)R**	0801832	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**TML (104X3,8)R**	0801833	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**TML (104X5)R**	0801834	1
1 tekercs = 1500 jelölőcímke	fehér	**TML (104X10)R**	0801835	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 50 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1



Öntapadó jelölőcsík jelölőhorony nélküli kapcsokhoz, végtelenített

– A TML feliratozó termékcsaládba tartozó öntapadó jelölőcsíkokkal a jelölőhorony nélküli termékeket lehet feliratozni
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos TML ... jelölőcímkét egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
– **Jelölési példa:TML (Ex2,8)R**
Csíkhossz: folytonos
Csíkmagasság: 2,8 mm
Csomagolás módja: tekercs

újdonság



Felirat nélkül



Különböző csíkmagasságú jelölők, folytonos

Megjegyzés:

Ha Ön nagy tekercseket akar a THERMOMARK ROLL... jelölőgéppel feldolgozni, akkor használja a THERMOMARK ROLL-ERH külső tekercstartót. Lásd a jelölőgépet a következő oldalon: 40.

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható	THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2	
Anyag	Poliészter	
Hőmérséklet-tartomány	-40 ... 150	[° C]
Kopásállóság	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
Összetevők	szilikon- és halogénmentes	

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható	THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2	
Anyag	Poliészter	
Hőmérséklet-tartomány	-40 ... 150	[° C]
Kopásállóság	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
Összetevők	szilikon- és halogénmentes	

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Folytonos jelölőcímkék, termotranszfer nyomtatóval feliratozható, a vágókéssel méretre vágható, szabad raszterbeosztás, csíkhossz: max. 1000 mm,				
1 tekercs = 30 m, folytonos, magasság: 2,8 mm, 14 csík	fehér	**TML (EX2,8)R**	0801836	1
1 tekercs = 30 m, folytonos, magasság: 3,8 mm, 12 csík	fehér	**TML (EX3,8)R**	0801837	1
1 tekercs = 30 m, folytonos, magasság: 5,0 mm, 10 csík	fehér	**TML (EX5)R**	0801838	1
1 tekercs = 30 m, folytonos, magasság: 7,0 mm, 8 csík	fehér	**TML (EX7)R**	0830837	1
1 tekercs = 30 m, folytonos, magasság: 7,0 mm, 8 csík	ezüst	**TML (EX7)R SR**	0830838	1
1 tekercs = 30 m, folytonos, magasság: 10,0 mm, 7 csík	fehér	**TML (EX10)R**	0801839	1
1 tekercs = 150 m folytonos, magasság: 6,0 mm, 1 csík	fehér			
1 tekercs = 150 m folytonos, magasság: 10,0 mm, 1 csík	fehér			

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
TML (EX6)RL	1026829	1
TML (EX10)RL	1067779	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 50 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 25 mm	**TM-RIBBON 25 BK 102**	1053499	1

Tartozékok

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	1

Öntapadó jelölőcsík jelölőhorony nélküli kapcsokhoz

– Az SK feliratozó termékcsalád öntapadó jelölőcsíkjai a jelölőhorony nélküli termékeket feliratozzák
– COMBICON csatlakozók feliratozására ideálisan alkalmazható
– Gyors és kedvező költségű feliratozás a Phoenix Contact THERMOMARK ... tekercsjelölő gépeivel

Megjegyzés:

A nyomtatási kép a lézernyomtatótól függően változhat.

Ha Ön SK tekercseket akar a THERMOMARK ROLL... segítségével feldolgozni, akkor használja a külső THERMOMARK ROLL-ERH tekercstartót. Lásd a jelölőgépet a következő oldalon: 40.



Jelölő akár 1000 mm-es csíkhosszig



Jelölő akár 185 mm-es csíkhosszig

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 150
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER • Irodai nyomtatórendszerek
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 150
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Folytonos jelölőcímkék, termotranszfer nyomtatóval feliratozható, a vágókéssel méretre vágható, szabad raszterbeosztás, csíkhossz: max. 1000 mm				
1 tekercs = 90 m, folytonos, magasság: 2,8 mm, 14 csík	fehér	**SK 2,8 WH:REEL**	0805205	1
Folytonos jelölőcímkék, termotranszfer nyomtatóval feliratozható, a vágókéssel méretre vágható, szabad raszterbeosztás, csíkhossz: max. 1000 mm				
1 tekercs = 90 m, folytonos, magasság: 3,8 mm, 12 csík	fehér	**SK 3,8 WH:REEL**	0805218	1
Folytonos jelölőcímkék, termotranszfer nyomtatóval feliratozható, a vágókéssel méretre vágható, szabad raszterbeosztás, csíkhossz: max. 1000 mm				
1 tekercs = 90 m, folytonos, magasság: 5,0 mm, 10 csík	fehér	**SK 5,0 WH:REEL**	0805221	1
Folytonos jelölőcímkék, termotranszfer nyomtatóval feliratozható, a vágókéssel méretre vágható, szabad raszterbeosztás, csíkhossz: max. 1000 mm				
1 tekercs = 90 m, folytonos, magasság: 10,0 mm, 7 csík	fehér	**SK 10,0 WH:REEL**	0812188	1
Jelölőcímke-ív, DIN A4 formátum, lézernyomtatóval feliratozható,				
1 ív = 50 csík, szélesség: 185 mm, magasság: 2,8 mm	fehér			
Jelölőcímke-ív, DIN A4 formátum, lézernyomtatóval feliratozható,				
1 ív = 40 csík, szélesség: 185 mm, magasság: 3,8 mm	fehér			
Jelölőcímke-ív, DIN A4 formátum, lézernyomtatóval feliratozható,				
1 ív = 35 csík, szélesség: 185 mm, magasság: 5,0 mm	fehér			

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803883	10
SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	10
SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922	10

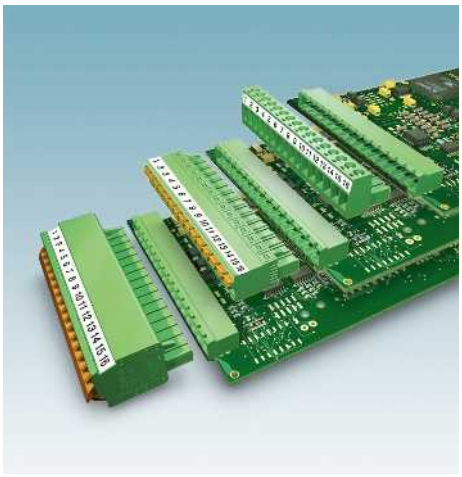
Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm			
	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 50 m, szélesség: 110 mm			
	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Tartozékok

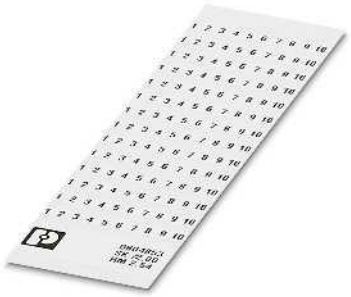
Típus	Cikkszám	CSE

Öntapadó jelölőcsík jelölőhorony nélküli kapcsokhoz



– Az SK feliratozó termékcsalád öntapadó jelölőcsíkjai a jelölőhorony nélküli termékeket feliratozzák
– COMBICON csatlakozók feliratozására ideálisan alkalmazható
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos SK ... címkét egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
– **Jelölési példa:**
SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN
Raszter: 2,54 mm
Csíkmagasság: 2,8 mm
Sorfolytonos számok: pl. 1−10
Csomagolás módja: kártya

PRINTED FOR YOU



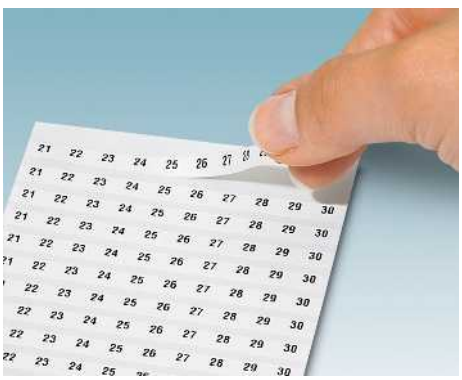
Jelölő, feliratozása a 5,08 mm-es raszterig

Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 150
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőkártya, hosszanti feliratozással, öntapadó, 10 részes jelölőcsík, 14 azonos dekád feliratozva pl. 1-10-ig, 11-20-ig stb. 91-99-ig, elegendő 140 sorkapocshoz	fehér	**SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN**	0804853	10
Jelölőkártya, hosszanti feliratozással, öntapadó, 10 részes jelölőcsík, 14 azonos dekád feliratozva pl. 1-10-ig, 11-20-ig stb. 91-99-ig, elegendő 140 sorkapocshoz	fehér	**SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN**	0804073	10
Jelölőkártya, hosszanti feliratozással, öntapadó, 10 részes jelölőcsík, 14 azonos dekád feliratozva pl. 1-10-ig, 11-20-ig stb. 91-99-ig, elegendő 140 sorkapocshoz	fehér	**SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN**	0804109	10
Jelölőkártya, hosszanti feliratozással, öntapadó, 10 részes jelölőcsík, 14 azonos dekád feliratozva pl. 1-10-ig, 11-20-ig stb. 91-100-ig, elegendő 140 sorkapocshoz	fehér	**SK 5,08/2,8:FORTL.ZAHLEN**	0804280	10



Öntapadó jelölőcsík jelölőhorony nélküli kapcsokhoz



Jelölő, feliratozása a 7,62 mm-es raszterig

Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 150
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőkártya, hosszanti feliratozással, öntapadó, 10 részes jelölőcsíkok, 12 azonos dekád számfeliratozással ellátva, pl. 1-10, 11-20 stb. számokkal, 91-100-ig, elegendő 120 kapocshoz	fehér	**SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN**	0804183	10
Jelölőkártya, hosszanti feliratozással, öntapadó, 10 részes jelölőcsíkok, 12 azonos dekád számfeliratozással ellátva, pl. 1-10, 11-20 stb. számokkal, 91-100-ig, elegendő 120 kapocshoz	fehér	**SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN**	0804293	10
Jelölőkártya, hosszanti feliratozással, öntapadó, 10 részes jelölőcsíkok, 12 azonos dekád számfeliratozással ellátva, pl. 1-10, 11-20 stb. számokkal, 91-100-ig, elegendő 120 kapocshoz	fehér	**SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN**	0804374	10
Jelölőkártya, hosszanti feliratozással, öntapadó, 10 részes jelölőcsíkok, 12 azonos dekád számfeliratozással ellátva, pl. 1-10, 11-20 stb. számokkal, 91-100-ig, elegendő 120 kapocshoz	fehér	**SK 7,5/3,8:FORTL.ZAHLEN**	0804455	10
Jelölőkártya, hosszanti feliratozással, öntapadó, 10 részes jelölőcsíkok, 12 azonos dekád számfeliratozással ellátva, pl. 1-10, 11-20 stb. számokkal, 91-100-ig, elegendő 120 kapocshoz	fehér	**SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN**	0804549	10

Öntapadó jelölőcsík jelölőhorony nélküli kapcsokhoz

– Az SK öntapadó jelölőcsíkokkal a jelölőhorony nélküli termékeket lehet feliratozni
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos SK jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint



Jelölő, 7,5 mm-es raszterben feliratozott



Jelölő, 7,62 mm-es raszterben feliratozott

	Műszaki adatok	Műszaki adatok
Általános adatok		
Anyag	Poliészter	Poliészter
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-40 ... 150	-40 ... 150
Kopásállóság	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők	szilikon- és halogénmentes	szilikon- és halogénmentes

		Rendelési adatok			Rendelési adatok		
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőkártya, hosszanti feliratozással, öntapadó, 10 részes jelölőcsíkok, 10 azonos dekád számfeliratozással ellátva, pl. 1-10, 11-20 stb. számokkal, 91-100-ig, elegendő 100 kapocshoz	fehér	**SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN**	0804468	10	**SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN**	0804552	10

UniCard csoportjelölés, CLIPFIX 35-5 végtartó kapocsba bepattintható



- Helytakarékos csoportjelölés
- Nagyfelületű feliratozási lehetőség
- A jelölők egységes lapok formájában a jelölő rendszerek segítségével egyszerűen, pontosan és gyorsan feliratozhatók
- A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
- A jelölők segítségével többsoros feliratozás is készíthető
- A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
- Az UCT lap a THERMOMARK CARD-UCT-MAG10 tárral is használható a THERMOMARK CARD ... jelölőgépekben
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Feliratozható a következővel:



Közvetlen lézeres feliratozás



UV-LED technológia



Termotranszfer



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Az egyes lapok száma		24
Anyag		PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, a CLIPPFIX 35-5 végbak feliratozásához, 24 részes, 8 címke csíkonként, feliratozómező: 30 x 5 mm				
	fehér	**UCT-EM (30X5)**	0801505	10
	sárga	**UCT-EM (30X5) YE**	0830340	10

Tartozékok

Végbak, NS 35 kalapsínre pattintható, 5,15 mm széles, ZB 5 és UCT-EM (30X5) jelölővel feliratozható, hidak és vizsgálódugaszok tárolására	**CLIPFIX 35-5**	3022276	50
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EM (30x5) befogadására	**TMP-UCT-MAG10**	0803352	1

Kapocscsoport-jelölés magas jelölőhoronyba való bepattintásra

– Helytakarékos csoportos jelölés közvetlenül a kapcson
– Az összes 3,5 mm beépítési szélességű és magas középső jelölőhornyos kapocs esetében bepattintható
– Nagyfelületű feliratozás jelölőcímkékkel vagy kézzel jelölőtollal vagy X−PEN-nel



Osztás: 3,5 mm és 5,2 mm

Műszaki adatok

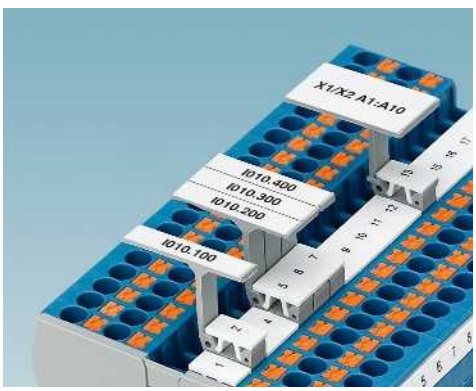
Általános adatok		
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Csoportjelölő lap, a kapcsok közepébe pattintható, EML (24X3)R vagy EML (25,4X12,7)R jelölőcímkével, vagy manuálisan a B–STIFT vagy X–PEN segítségével, illetve a lábrészen ZB 3,5 vagy UCT-TM 3,5 jelölővel feliratozható				
	szürke	**GBS 3,5-25X3,5**	0830290	100
	szürke	**GBS 3,5-25X12**	0830292	100
Csoportjelölő lap, a kapcsok közepébe pattintható, EML (24X4)R vagy EML (25,4X12,7)R jelölőcímkével, vagy manuálisan a B–STIFT vagy X–PEN segítségével, illetve a lábrészen ZB 5, UC–TM 5 vagy UCT-TM 5 jelölővel feliratozható				
	szürke	**GBS 5-25X5**	0829126	100
	szürke	**GBS 5-25X12**	0810588	100

Tartozékok

Címkék termotranszfer nyomtatóhoz				
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML (24X3)R**	0830291	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML (25,4X12,7)R**	0816825	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	fehér	**EML (24X4)R**	0800061	1



STP ... jelölőhordozók többemeletes kapcsokhoz





STP ...

– A jelölőhordozók megnövelik a vezetékezett többemeletes kapcsok feliratozási felületeit
– A jelölőtartók kivitelüktől függően a felső kapocsszint jelölőtartó árkaiba dugaszolhatók

STP ...-ZB

– A jelölőhordozók pl. az ST rugós kapcsok középső jelölőtartó árkaiba pattinthatók, így feliratozó felületük megkétszerezhető, lásd az alsó képet

CARRIER-TM 300

– A CLIPLINE complete rendszerbe tartozó összes lapos, oldalsó jelölőhornyos kapocsnál bepattintható
– A ZB ..., UC-TM ..., vagy UCT-TM ... kapocsjelölők befogadására, ezáltal megnövelhető a feliratozó mező

CARRIER-TMD 300

– Kétsoros, bepattintható jelölőtartó két ZB ... vagy UC-TM ... és UCT-TM ... kapocsjelölő befogadására és így a feliratozó mező megduplázására



Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 100
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kettős jelölőhordozó, PITTB 1,5/S kétemeletes direkt rugós kapcsokba pattintható, ZB(F) 3,5 vagy UCT-TM(F) 3,5 jelölővel feliratozható	szürke	**STP 3,5-2**	0830131	100
Hármas jelölőhordozó, a PT 1,5/S-3... háromemeletes direkt rugós kapocsba pattintható, ZB(F) 3,5 vagy UCT-TM(F) 3,5 jelölőkkel feliratozható	szürke	**STP 3,5-3**	0830132	100
Kettős jelölőhordozó, STTB 1,5, PITTB 1,5 kétemeletes rugós kapcsokba pattintható, UC-TM(F) 4, ZB(F) 4 vagy UCT-TM(F) 4 jelölővel feliratozható	szürke	**STP 4-2**	0810575	100
Kettős jelölőhordozó, az STTB 2,5, STTB 4, PTTB 2,5, PTTB 4 kétemeletes kapcsokba pattintható, UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 vagy UCT-TM(F) 5 jelölőkkel feliratozható	szürke	**STP 5-2**	0800967	100
Hármas jelölőhordozó, ST 2,5–3..., PT 2,5–3... háromemeletes kapcsokba pattintható, UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 vagy UCT-TM 5 jelölővel feliratozható	szürke	**STP 5-3**	0810562	100
Kettős jelölőhordozó, a QTTCB ... és QTTCBS ... kétemeletes gyorscsatlakozó kapcsokba pattintható, UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 vagy UCT-TM(F) 5 jelölővel feliratozható	szürke	**STP 5-2/S**	0800970	100
Kettős jelölőhordozó, valamennyi 4,2 mm széles és középső jelölőcsíkhoronnyal ellátott kapocsba bepattintható, UC-TM(F) 4, ZB(F) 4 vagy UCT-TM(F) 4 jelölőkkel feliratozható	szürke	**STP 4-2-ZB**	3038613	100
Kettős jelölőhordozó, valamennyi 5,2 mm-nél szélesebb és középső jelölőcsíkhoronnyal ellátott kapocsba bepattintható, UC-TM(F)5, ZB(F) 5 vagy UCT-TM(F) 5 jelölőkkel feliratozható	szürke	**STP 5-2-ZB**	3037643	100
Jelölőtartó, 300 mm hosszú, a sorkapocs oldalsó árkába pattintható, UC-TM..., ZB... vagy UCT–TM... befogadására szolgál	szürke	**CARRIER-TM 300**	0828282	25
Jelölőtartó, mint a CARRIER-TM 300, a feliratozómező merőleges a kapocs felső részére, UC-TM..., ZB... vagy UCT-TM... befogadására szolgál	szürke	**CARRIER-TMH 300**	0830670	25
Jelölőtartó, kétsoros, 300 mm hosszú, a sorkapocs középső árkába pattintható, két UC-TM..., ZB... vagy UCT–TM... befogadására szolgál	szürke	**CARRIER-TMD 300**	0828693	25

WS... figyelmeztető táblák





- A figyelmeztető lapok és figyelmeztető takarólapok a hálózati csatlakozókapcsok lefedésére és jelölésére szolgálnak
- Ezzel megakadályozható a kapocshely akaratlan használata
- A WS UT ... figyelmeztető táblák rögzülnek a mindenkori kapocs csavarárkában, és mind hosszanti, mind pedig keresztirányban elkülöníthetők
- A WS PT ... figyelmeztető táblák rögzülnek a direkt rugós kapcsok vizsgáló lyukaiban

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	PVC
Kopásállóság	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Figyelmeztető tábla, a PT sorozathoz				
5,2 mm széles	sárga/fekete	**WS PT 2,5**	1029026	10
6,2 mm széles	sárga/fekete	**WS PT 4**	1029563	10
8,2 mm széles	sárga/fekete	**WS PT 6**	1029029	10
10,2 mm széles	sárga/fekete	**WS PT 10**	1029030	10
12 mm széles	sárga/fekete	**WS PT 16**	1029033	10
Figyelmeztető címke, az UT sorozathoz				
5,2 mm széles	sárga/fekete	**WS UT 2,5**	3047923	10
6,2 mm széles	sárga/fekete	**WS UT 4**	3047332	10
8,2 mm széles	sárga/fekete	**WS UT 6**	3047345	10
10,2 mm széles	sárga/fekete	**WS UT 10**	3047361	10
12 mm széles	sárga/fekete	**WS UT 16**	3047374	10
16 mm széles	sárga/fekete	**WS UT 35**	3047387	10
Figyelmeztető fedél, ST sorozathoz				
4,2 mm széles	sárga	**WST 1,5**	3030958	50
5,2 mm széles	sárga	**WST 2,5**	3030941	50
6,2 mm széles	sárga	**WST 4**	3030954	50
8,2 mm széles	sárga	**WST 6**	3030967	10
10,2 mm széles	sárga	**WST 10/35**	3030006	25



UniCard jelölés más gyártók magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsaihoz



- Az UC1-TM ... UniCard feliratozó termékcsalád a Weidmüller, CONTA-CLIP és Klemsan gyártmányú kapcsokhoz kínál jelölőket
- A BLUEMARK jelölőgép-rendszerek a jelölőket egységes lapok formájában egyszerűen és gyorsan feliratozzák
- A többrészes feliratozócsíkok könnyen leválaszthatók, és egyszerűen felszerelhetők
- A jelölők segítségével többsoros feliratozás is készíthető
- A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

A feliratozható kapcsok áttekintése a(z) 80. oldaltól található.

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia



Plotter



Jelölő, 8 mm széles sorkapcsokhoz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 96 részes, 12 címke csíkonként, 5 mm széles sorkapcsokhoz				
	fehér	**UC1-TM 5**	0821784	10
	vörös	**UC1-TM 5 RD**	0828185	10
	sárga	**UC1-TM 5 YE**	0828187	10
	kék	**UC1-TM 5 BU**	0828188	10
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, eltolt talppal, 96 részes, 12 címke csíkonként, 5 mm széles sorkapcsokhoz				
	fehér	**UC1U-TM 5**	0821302	10
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 80 részes, 10 címke csíkonként, 6 mm széles sorkapcsokhoz				
	fehér	**UC1-TM 6**	0821247	10
	vörös	**UC1-TM 6 RD**	0828190	10
	sárga	**UC1-TM 6 YE**	0828192	10
	kék	**UC1-TM 6 BU**	0828193	10
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 64 részes, 8 címke csíkonként, 8 mm széles sorkapcsokhoz				
	fehér	**UC1-TM 8**	0821739	10
	vörös	**UC1-TM 8 RD**	0828195	10
	sárga	**UC1-TM 8 YE**	0828197	10
	kék	**UC1-TM 8 BU**	0828198	10

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez			
	P1 UC-MAG 5	5146118	1

UniCard jelölés más gyártók lapos jelölőhoronnyal ellátott kapcsaihoz



- Az UCT1-TMF ... UniCard feliratozó termékcsalád a Weidmüller, Wago, ABB (Entrelec), CONTA-CLIP és Klemsan gyártmányú kapcsokhoz kínál jelölőket
- A BLUEMARK jelölőgép-rendszerek a jelölőket egységes lapok formájában egyszerűen és gyorsan feliratozzák
- A többrészes feliratozócsíkok könnyen leválaszthatók, és egyszerűen felszerelhetők
- A jelölők segítségével többsoros feliratozás is készíthető
- A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

A feliratozható kapcsok áttekintése a(z) 80. oldaltól található.

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia



Plotter



Jelölő, 8 mm széles sorkapcsokhoz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 120 részes, 15 címke csíkonként, 4 mm széles sorkapcsokhoz				
	fehér	**UC1-TMF 4**	**0821360**	10
	vörös	**UC1-TMF 4 RD**	**0828200**	10
	sárga	**UC1-TMF 4 YE**	**0828202**	10
	kék	**UC1-TMF 4 BU**	**0828203**	10
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 96 részes, 12 címke csíkonként, 5 mm széles sorkapcsokhoz				
	fehér	**UC1-TMF 5**	**0821425**	10
	vörös	**UC1-TMF 5 RD**	**0828205**	10
	sárga	**UC1-TMF 5 YE**	**0828127**	10
	kék	**UC1-TMF 5 BU**	**0828207**	10
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 80 részes, 10 címke csíkonként, 6 mm széles sorkapcsokhoz				
	fehér	**UC1-TMF 6**	**0821483**	10
	vörös	**UC1-TMF 6 RD**	**0828209**	10
	sárga	**UC1-TMF 6 YE**	**0828211**	10
	kék	**UC1-TMF 6 BU**	**0828212**	10
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 64 részes, 8 címke csíkonként, 8 mm széles sorkapcsokhoz				
	fehér	**UC1-TMF 8**	**0821548**	10
	vörös	**UC1-TMF 8 RD**	**0828214**	10
	sárga	**UC1-TMF 8 YE**	**0828216**	10
	kék	**UC1-TMF 8 BU**	**0828217**	10

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez		
P1 UC-MAG 4	**5146105**	1

UniCard jelölés más gyártók magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsaihoz



– Az UC2-TM ... UniCard feliratozó termékcsalád jelölőket kínál a Wago gyártmányú kapcsokhoz
– A BLUEMARK jelölőgép-rendszerek a jelölőket egységes lapok formájában egyszerűen és gyorsan feliratozzák
– A többrészes feliratozócsíkok könnyen leválaszthatók, és egyszerűen felszerelhetők
– A jelölők segítségével többsoros feliratozás is készíthető
– A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

A feliratozható kapcsok áttekintése a(z) 80. oldaltól található.

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia



Plotter



Jelölő, 8 mm széles sorkapcsokhoz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 120 részes, 15 címke csíkonként, 4 mm széles sorkapcsokhoz	fehér	**UC2-TM 4**	0821713	10
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 96 részes, 12 címke csíkonként, 5 mm széles sorkapcsokhoz	fehér	**UC2-TM 5**	0821690	10
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 80 részes, 10 címke csíkonként, 6 mm széles sorkapcsokhoz	fehér	**UC2-TM 6**	0821674	10
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 64 részes, 8 címke csíkonként, 8 mm széles sorkapcsokhoz	fehér	**UC2-TM 8**	0821755	10

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez	**P1 UC-MAG 5**	5146118	1

UniCard jelölés más gyártók lapos jelölőhoronnyal ellátott kapcsaihoz



- Az UC2F-TM ... UniCard feliratozó termékcsalád az ABB (Entrelec) gyártmányú kapcsokhoz kínál jelölőket
- A BLUEMARK jelölőgép-rendszerek a jelölőket egységes lapok formájában egyszerűen és gyorsan feliratozzák
- A többrészes feliratozócsíkok könnyen leválaszthatók, és egyszerűen felszerelhetők
- A jelölők segítségével többsoros feliratozás is készíthető
- A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

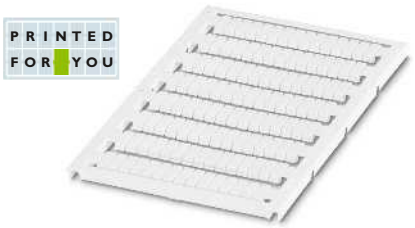
Megjegyzés:
A feliratozható kapcsok áttekintése a(z) 80. oldaltól található.

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia

Plotter



Jelölő, 8 mm széles sorkapcsokhoz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 120 részes, 15 címke csíkonként, 4 mm széles sorkapcsokhoz				
	fehér	**UC2F-TM 4**	**0822178**	10
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 96 részes, 12 címke csíkonként, 5 mm széles sorkapcsokhoz				
	fehér	**UC2F-TM 5**	**0822181**	10
	sárga	**UC2F-TM 5 YE**	**1057110**	10
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 80 részes, 10 címke csíkonként, 6 mm széles sorkapcsokhoz				
	fehér	**UC2F-TM 6**	**0822194**	10
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 64 részes, 8 címke csíkonként, 8 mm széles sorkapcsokhoz				
	fehér	**UC2F-TM 8**	**0822204**	10

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez			
	P1 UC-MAG 4	**5146105**	1

UniCard jelölés más gyártók magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsaihoz



– Az UC3-TM ... UniCard feliratozó termékcsalád jelölőket kínál a Wieland és Legrand gyártmányú kapcsokhoz
– A BLUEMARK jelölőgép-rendszerek a jelölőket egységes lapok formájában egyszerűen és gyorsan feliratozzák
– A többrészes feliratozócsíkok könnyen leválaszthatók, és egyszerűen felszerelhetők
– A jelölők segítségével többsoros feliratozás is készíthető
– A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

A feliratozható kapcsok áttekintése a(z) 80. oldaltól található.

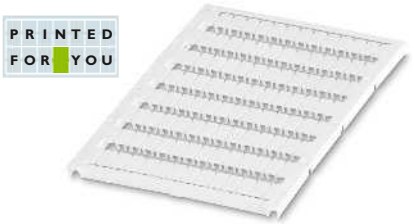
Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia



Plotter



Jelölő, 8 mm széles sorkapcsokhoz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 96 részes, 12 címke csíkonként, 5 mm széles sorkapcsokhoz	fehér	**UC3-TM 5**	0822369	10
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 80 részes, 10 címke csíkonként, 6 mm széles sorkapcsokhoz	fehér	**UC3-TM 6**	0822385	10
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 64 részes, 8 címke csíkonként, 8 mm széles sorkapcsokhoz	fehér	**UC3-TM 8**	0822408	10

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez	**P1 UC-MAG 1**	5146079	1

UniCard jelölés más gyártók magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsaihoz



– Az UC4-TM... UniCard jelölők a Siemens 8WH... sorozatú kapcsaihoz alkalmasak
– A BLUEMARK jelölőgép-rendszerek a jelölőket egységes lapok formájában egyszerűen és gyorsan feliratozzák
– A többsoros feliratozócsíkok könnyen leválaszthatók, és egyszerűen felszerelhetők
– A jelölők segítségével többsoros feliratozás is készíthető
– A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia



Plotter



Jelölők 5 mm--nél nagyobb szélességű kapcsokhoz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, idegen gyártmányú kapcsok feliratozásához, 56 részes, 7 címke csíkonként, 5 mm-nél nagyobb szélességű kapcsokhoz	fehér	**UC4-TM 5**	0828415	10

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez	**P1 UC-MAG 5**	5146118	1

UniCard jelölés más gyártók magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsaihoz

– Az UCT1-TM ... UniCard feliratozó termékcsalád a Weidmüller, CONTA-CLIP és Klemsan gyártmányú kapcsokhoz kínál jelölőket
– Az UniCard UCT1-TMF ... feliratozó termékcsalád a Weidmüller, Wago, ABB (Entrelec), CONTA-CLIP és Klemsan gyártmányú kapcsokhoz kínál jelölőket
– Az UCT lapok a megfelelő THERMOMARK CARD-UCT-MAG1, 4, 5 és 6-os tárakkal is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépekben

Megjegyzés:

A feliratozható kapcsok áttekintése a(z) 80. oldaltól található.



Jelölők max. 6 mm széles kapcsokhoz



Lapos jelölők max. 6 mm-es széles kapcsokhoz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
Anyag		PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
Anyag		PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 72 részes, 12 címke csíkonként, 5 mm széles sorkapcsokhoz				
	fehér	**UCT1-TM 5**	0829482	10
	vörös	**UCT1-TM 5 RD**	0829226	10
	sárga	**UCT1-TM 5 YE**	0829228	10
	kék	**UCT1-TM 5 BU**	0829229	10
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, pl. UCT1-TM 5, de eltolt lábazattal				
	fehér	**UCT1U-TM 5**	0803204	10
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 60 részes, 10 címke csíkonként, 6 mm széles sorkapcsokhoz				
	fehér	**UCT1-TM 6**	0829483	10
	vörös	**UCT1-TM 6 RD**	0829232	10
	sárga	**UCT1-TM 6 YE**	0829234	10
	kék	**UCT1-TM 6 BU**	0829235	10
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 72 részes, 12 címke csíkonként, 5 mm széles sorkapcsokhoz				
	fehér			
	vörös			
	sárga			
	kék			
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 60 részes, 10 címke csíkonként, 6 mm széles sorkapcsokhoz				
	fehér			
	vörös			
	sárga			
	kék			

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
UCT1-TMF 5	0829237	10
UCT1-TMF 5 RD	0829238	10
UCT1-TMF 5 YE	0829240	10
UCT1-TMF 5 BU	0829241	10
UCT1-TMF 6	0829243	10
UCT1-TMF 6 RD	0829244	10
UCT1-TMF 6 YE	0829246	10
UCT1-TMF 6 BU	0829247	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez a következők befogadására: UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10)	**TMP-UCT-MAG1**	0803342	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT1-TMF... befogadására			

Tartozékok

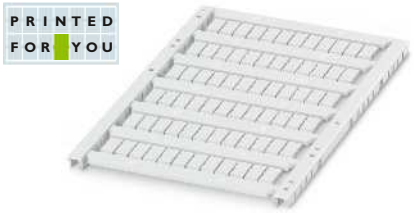
Típus	Cikkszám	CSE
TMP-UCT-MAG4	0803345	1

UniCard jelölés más gyártók magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsaihoz

– Az UCT2-TM 5/6 UniCard jelölők alkalmasak a Wago gyártmányú kapcsokhoz
– Az UCT3-TM ... UniCard feliratozó termékcsalád jelölőket kínál a Wieland és Legrand gyártmányú kapcsokhoz

Megjegyzés:

A feliratozható kapcsok áttekintése a(z) 80. oldaltól található.



Jelölő, 5 – 6 mm széles sorkapcsokhoz



Jelölők max. 6 mm széles kapcsokhoz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
Anyag		PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 72 részes, 12 címke csíkonként, 5 és 6 mm széles sorkapcsokhoz	fehér	**UCT2-TM 5/6**	0829249	10
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 72 részes, 12 címke csíkonként, 5 mm széles sorkapcsokhoz	fehér			
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 60 részes, 10 címke csíkonként, 6 mm széles sorkapcsokhoz	fehér			

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT2M-TM... befogadására	**TMP-UCT-MAG5**	0803347	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT3M-TM... befogadására			

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
Anyag		PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 72 részes, 12 címke csíkonként, 5 és 6 mm széles sorkapcsokhoz	fehér			
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 72 részes, 12 címke csíkonként, 5 mm széles sorkapcsokhoz	fehér	**UCT3-TM 5**	0829251	10
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 60 részes, 10 címke csíkonként, 6 mm széles sorkapcsokhoz	fehér	**UCT3-TM 6**	0829252	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT2M-TM... befogadására			
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT3M-TM... befogadására	**TMP-UCT-MAG6**	0803348	1

UniCard jelölés más gyártók magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsaihoz



- Az UCT5-TM ... UniCard feliratozó termékcsalád jelölőket kínál a Cabur gyártmányú kapcsokhoz
- A jelölők egységes lapok formájában a jelölő rendszerek segítségével egyszerűen, pontosan és gyorsan feliratozhatók
- A többrészes feliratozócsíkok könnyen leválaszthatók, és egyszerűen felszerelhetők
- A jelölők segítségével többsoros feliratozás is készíthető
- A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
- Az UCT lapok a THERMOMARK CARD-UCT-MAG1 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

A feliratozható kapcsok áttekintése a(z) 80. oldaltól található

Feliratozható a következővel:



Termotranszfer lapokhoz és kártyákhoz



UV-LED technológia



Közvetlen lézeres feliratozás



Jelölők max. 6 mm széles kapcsokhoz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
Anyag		PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 66 részes, 11 címke csíkonként, 5 mm széles sorkapcsokhoz	fehér	**UCT5-TM 5**	0828750	10
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 54 részes, 9 címke csíkonként, 6 mm széles sorkapcsokhoz	fehér	**UCT5-TM 6**	0828752	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez a következők befogadására: UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10)	**TMP-UCT-MAG1**	0803342	1

UniCard jelölés más gyártók lapos jelölőhoronnyal ellátott kapcsaihoz



– Az UCT6M ... UniCard feliratozó termékcsalád az ABB kapcsokhoz kínál jelölőket
– Az egységes lap kiszerelésű jelölők egyszerűen, pontosan és gyorsan feliratozhatók
– A többrészes feliratozócsíkok könnyen leválaszthatók, és egyszerűen felszerelhetők
– Az UCT lapok a THERMOMARK CARD-UCT-MAG23 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

A feliratozható kapcsok áttekintése a(z) 80. oldaltól található.

Feliratozható a következővel:



Termotranszfer lapokhoz és kártyákhoz



UV-LED technológia



Közvetlen lézeres feliratozás



Jelölő, 8,2 mm széles sorkapcsokhoz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
Anyag		PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 60 részes, 12 címke csíkonként, 5,2 mm széles kapcsokhoz	fehér	**UCT6M-TM 5**	0830756	10
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 50 részes, 10 címke csíkonként, 6,2 mm széles kapcsokhoz	fehér	**UCT6M-TM 6**	0830757	10
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 35 részes, 7 címke csíkonként, 8,2 mm széles kapcsokhoz	fehér	**UCT6M-TM 8**	0830758	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT6M-TM... befogadására	**TMP-UCT-MAG23**	0803367	1

UniCard jelölés más gyártók magas jelölőhoronnyal ellátott kapcsaihoz



- Az UCT6R-TM ... UniCard feliratozó termékcsalád az Entrelec-sorkapcsokhoz kínál jelölőket
- Az egységes lap kiszerelésű jelölők egyszerűen, pontosan és gyorsan feliratozhatók
- A többrészes feliratozócsíkok könnyen leválaszthatók, és egyszerűen felszerelhetők
- Az UCT lapok a THERMOMARK CARD-UCT-MAG24 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

A feliratozható kapcsok áttekintése a(z) 80. oldaltól található.

Feliratozható a következővel:



Termotranszfer lapokhoz és kártyákhoz



UV-LED technológia



Közvetlen lézeres feliratozás



Jelölő, 8,2 mm széles sorkapcsokhoz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
Anyag		PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 60 részes, 12 címke csíkonként, 5,2 mm széles kapcsokhoz	fehér	**UCT6R-TM 5**	0830753	10
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 50 részes, 10 címke csíkonként, 6,2 mm széles kapcsokhoz	fehér	**UCT6R-TM 6**	0830754	10
UniCard, más gyártmányú sorkapcsok feliratozásához, 35 részes, 7 címke csíkonként, 8,2 mm széles kapcsokhoz	fehér	**UCT6R-TM 8**	0830755	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT6R-TM... befogadására	**TMP-UCT-MAG24**	0803368	1

UniSheet jelölés más gyártók kapcsaihoz



– Az US2-TM 100 UniSheet jelölők a Wago gyártmányú kapcsokhoz alkalmazhatók
– Az egységes kártyák formájában kapható jelölők a jelölőrendszerek segítségével egyszerűen, pontosan és gyorsan feliratozhatók
– Az előre stancolt jelölőcsíkok könnyen leválaszthatók és egyszerűen felszerelhetők
– A lapok helyet biztosítanak a funkciószövegek számára
– Az UniSheet a THERMOMARK CARD-US-MAG1 tárral is használható a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniSheet jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

A feliratozható kapcsok áttekintése a(z) 80. oldaltól található

Feliratozható a következővel:



Termotranszfer lapokhoz és kártyákhoz



UV-LED technológia





12 csík 104 mm-es csíkszélességgel

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK CARD • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK PRIME • BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR
Az egyes lapok száma		12
Az egyes lapok száma csíkonként		1
Anyag		PVC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-30 ... 80
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniSheet, más gyártók Wago TopJob S kapocshoronnyal ellátott kapcsainak feliratozásához, a csík hossza: 104 mm	fehér	**US2-TM 100**	0829268	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez az összes US anyag befogadására	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Adapterlap BLUEMARK ID-hoz, US anyagok befogadásához	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

UM-jelölők más gyártók sorkapcsaihoz, csíkok



– Az UM1-TM ... univerzális anyagú feliratozó termékcsalád a Weidmüller, CONTA-CLIP és Klemsan gyártmányú sorkapcsokhoz kínál jelölőket
– A kétcsíkos jelölők a jelölőrendszerekkel egyszerűen, pontosan és gyorsan feliratozhatók
– A jelölők segítségével többsoros feliratozás is készíthető
– A feliratozócsíkok egyszerűen felszerelhetők, és igény esetén könnyen leválaszthatók
– A feliratozható csíkok elfordulás ellen kódolótüskével rögzíthetők a tartóban és a feliratozóba helyezhetők
– A formátum automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról

Feliratozható a következővel:



Közvetlen lézeres feliratozás



UV-LED technológia



Termotranszfer



Magas jelölőhoronyhoz, 6 mm-es raszterig

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Anyag		PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UM1-TM ..., más gyártók (Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan) kapcsainak feliratozásához, feliratozás nélkül, 34 részes, raszter: 3,5 mm, címkemagasság: 12 mm				
	fehér	**UM1-TM (3,5X12)**	0830925	10
	vörös	**UM1-TM (3,5X12) RD**	0833020	10
	sárga	**UM1-TM (3,5X12) YE**	0833022	10
	kék	**UM1-TM (3,5X12) BU**	0833023	10
UM1-TM..., más gyártók (Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan) kapcsainak feliratozásához, feliratozás nélkül, 24 részes, raszter: 5 mm, címkemagasság: 10 mm				
	fehér	**UM1-TM (5X10)**	0830905	10
	vörös	**UM1-TM (5X10) RD**	0833025	10
	sárga	**UM1-TM (5X10) YE**	0833027	10
	kék	**UM1-TM (5X10) BU**	0833028	10
UM1-TM ..., más gyártók (Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan) kapcsainak feliratozásához, feliratozás nélkül, 24 részes, raszter: 5 mm, címkemagasság: 12 mm				
	fehér	**UM1-TM (5X12)**	0830912	10
	vörös	**UM1-TM (5X12) RD**	0833035	10
	sárga	**UM1-TM (5X12) YE**	0833037	10
	kék	**UM1-TM (5X12) BU**	0833038	10
UM1-TM ..., más gyártók termékeinek feliratozásához, Weidmüller, Conta-Clip, Klemsan, üres, 20 részes, raszter: 6 mm címkemagasság: 10 mm				
	fehér	**UM1-TM (6X10)**	0830903	10
	vörös	**UM1-TM (6X10) RD**	0833040	10
	sárga	**UM1-TM (6X10) YE**	0833042	10
	kék	**UM1-TM (6X10) BU**	0833043	10

Tartozékok

Tár, THERMOMARK CARD ... és THERMOMARK PRIME nyomtatókhoz UM1-TM ..., UM5-TM... befogására	**TMP-UM-MAG1**	0831200	1
Keret, BLUEMARK nyomtatóhoz, UM-anyagok befogására	**BLUEMARK MAG UM-TM**	0803335	1

UM-jelölők más gyártók sorkapcsaihoz, csíkok



– Az UM1-TM ... univerzális anyagú feliratozó termékcsalád a Weidmüller, CONTA-CLIP és Klemsan gyártmányú sorkapcsokhoz kínál jelölőket
– A kétcsíkos jelölők a jelölőrendszerekkel egyszerűen, pontosan és gyorsan feliratozhatók
– A jelölők segítségével többsoros feliratozás is készíthető
– A feliratozócsíkok egyszerűen felszerelhetők, és igény esetén könnyen leválaszthatók
– A feliratozható csíkok elfordulás ellen kódolótüskével rögzíthetők a tartóban és a feliratozóba helyezhetők
– A formátum automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról

Feliratozható a következővel:



Közvetlen lézeres feliratozás



UV-LED technológia



Termotranszfer



Magas jelölőhoronyhoz, 12 mm-es raszterig

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Anyag		PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UM1-TM ..., más gyártók (Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan) kapcsainak feliratozásához, feliratozás nélkül, 20 részes, raszter: 6 mm, címkemagasság: 12 mm				
	fehér	**UM1-TM (6X12)**	0830909	10
	vörös	**UM1-TM (6X12) RD**	0833050	10
	sárga	**UM1-TM (6X12) YE**	0833052	10
	kék	**UM1-TM (6X12) BU**	0833053	10
UM1-TM ..., más gyártók (Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan) kapcsainak feliratozásához, feliratozás nélkül, 14 részes, raszter: 8 mm, címkemagasság: 10 mm				
	fehér	**UM1-TM (8X10)**	0830906	10
	vörös	**UM1-TM (8X10) RD**	0833055	10
	sárga	**UM1-TM (8X10) YE**	0833057	10
	kék	**UM1-TM (8X10) BU**	0833058	10
UM1-TM ..., más gyártók (Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan) kapcsainak feliratozásához, feliratozás nélkül, 14 részes, raszter: 8 mm, címkemagasság: 12 mm				
	fehér	**UM1-TM (8X12)**	0830920	10
	vörös	**UM1-TM (8X12) RD**	0833060	10
	sárga	**UM1-TM (8X12) YE**	0833062	10
	kék	**UM1-TM (8X12) BU**	0833063	10
UM1-TM ..., más gyártók termékeinek feliratozásához, Weidmüller, Conta-Clip, Klemsan, üres, 10 részes, raszter: 12 mm címkemagasság: 10 mm				
	fehér	**UM1-TM (12X10)**	0830916	10
	vörös	**UM1-TM (12X10) RD**	0833065	10
	sárga	**UM1-TM (12X10) YE**	0833067	10
	kék	**UM1-TM (12X10) BU**	0833068	10

Tartozékok

Tár, THERMOMARK CARD ... és THERMOMARK PRIME nyomtatókhoz UM1-TM ..., UM5-TM... befogására	**TMP-UM-MAG1**	0831200	1
Keret, BLUEMARK nyomtatóhoz, UM-anyagok befogására	**BLUEMARK MAG UM-TM**	0803335	1

UM-jelölők más gyártók sorkapcsaihoz, csíkok



– Az UM1-TM ... univerzális anyagú feliratozó termékcsalád a Weidmüller, CONTA-CLIP és Klemsan gyártmányú sorkapcsokhoz kínál jelölőket
– A kétcsíkos jelölők a jelölőrendszerekkel egyszerűen, pontosan és gyorsan feliratozhatók
– A jelölők segítségével többsoros feliratozás is készíthető
– A feliratozócsíkok egyszerűen felszerelhetők, és igény esetén könnyen leválaszthatók
– A feliratozható csíkok elfordulás ellen kódolótüskével rögzíthetők a tartóban és a feliratozóba helyezhetők
– A formátum automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról

Feliratozható a következővel:



Közvetlen lézeres feliratozás



UV-LED technológia



Termotranszfer



Magas jelölőhoronyhoz, eltolt lábazattal, 6 mm-es raszterig

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Anyag		PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UM1-U-TM ..., más gyártók (Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, Wago, ABB (Entrelec)) kapcsainak feliratozásához, eltolt talppal, feliratozás nélkül, 24 részes, raszter: 5 mm				
	fehér	**UM1U-TM (5X10)**	0830910	10
	vörös	**UM1U-TM (5X10) RD**	0833030	10
	sárga	**UM1U-TM (5X10) YE**	0833032	10
	kék	**UM1U-TM (5X10) BU**	0833033	10
UM1-U-TM ..., más gyártók (Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, Wago, ABB (Entrelec)) termékeinek feliratozásához, eltolt talppal, feliratozás nélkül, 20 részes, raszter: 6 mm				
	fehér	**UM1U-TM (6X10)**	0830907	10
	vörös	**UM1U-TM (6X10) RD**	0833045	10
	sárga	**UM1U-TM (6X10) YE**	0833047	10
	kék	**UM1U-TM (6X10) BU**	0833048	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME nyomtatókhoz UM1U-TM ... befogására	**TMP-UM-MAG4**	0831203	1
Keret, BLUEMARK nyomtatóhoz, UM-anyagok befogására	**BLUEMARK MAG UM-TM**	0803335	1

UM-jelölők más gyártók sorkapcsaihoz, csíkok



– Az UM1 -TM ... univerzális anyagfeliratozó termékcsalád a Weidmüller, Conta-Clip és Klemsan és Wago, ABB (Entrelec) gyártmányú sorkapcsokhoz használható
– A kétcsíkos jelölők a jelölőrendszerekkel egyszerűen, pontosan és gyorsan feliratozhatók
– A jelölők segítségével többsoros feliratozás is készíthető
– A feliratozócsíkok egyszerűen felszerelhetők, és igény esetén könnyen leválaszthatók
– A feliratozható csíkok elfordulás ellen kódolótüskével rögzíthetők a tartóban és a feliratozóba helyezhetők
– A formátum automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról

Feliratozható a következővel:



Közvetlen lézeres feliratozás



UV-LED technológia



Termotranszfer



Lapos jelölőhoronyhoz, 8 mm-es raszterig

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Anyag		PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UM1-TMF ..., más gyártók (Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, Wago, ABB (Entrelec)) kapcsainak feliratozásához, feliratozás nélkül, 34 részes, raszter: 3,5 mm				
	fehér	**UM1-TMF (3,5X5)**	0830935	10
	vörös	**UM1-TMF (3,5X5) RD**	0833000	10
	sárga	**UM1-TMF (3,5X5) YE**	0833002	10
	kék	**UM1-TMF (3,5X5) BU**	0833003	10
UM1-TMF ..., más gyártók (Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, Wago, ABB (Entrelec)) kapcsainak feliratozásához, feliratozás nélkül, 24 részes, raszter: 5 mm				
	fehér	**UM1-TMF (5X5)**	0830902	10
	vörös	**UM1-TMF (5X5) RD**	0833005	10
	sárga	**UM1-TMF (5X5) YE**	0833007	10
	kék	**UM1-TMF (5X5) BU**	0833008	10
UM1-TMF ..., más gyártók (Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, Wago, ABB (Entrelec)) kapcsainak feliratozásához, feliratozás nélkül, 20 részes, raszter: 6 mm				
	fehér	**UM1-TMF (6X5)**	0830904	10
	vörös	**UM1-TMF (6X5) RD**	0833010	10
	sárga	**UM1-TMF (6X5) YE**	0833012	10
	kék	**UM1-TMF (6X5) BU**	0833013	10
UM1-TMF ..., más gyártók termékeinek feliratozásához, Weidmüller, Conta-Clip, Klemsan, Wago, ABB (Entrelec), üres, 14 részes, raszter: 8 mm				
	fehér	**UM1-TMF (8X5)**	0830924	10
	vörös	**UM1-TMF (8X5) RD**	0833015	10
	sárga	**UM1-TMF (8X5) YE**	0833017	10
	kék	**UM1-TMF (8X5) BU**	0833018	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME nyomtatókhoz UM1-TMF ... befogására	**TMP-UM-MAG3**	0831202	1
Keret, BLUEMARK nyomtatóhoz, UM-anyagok befogására	**BLUEMARK MAG UM-TM**	0803335	1

UM-jelölők más gyártók sorkapcsaihoz, csíkok



– Az UM...-TM... univerzális anyagfeliratozó termékcsalád különböző gyártók sorkapcsaihoz kínál jelölőket. UM2... Wagóhoz, UM3... Wielandhoz, UM5... Caburhoz és UM6M... ABB-hez
– A kétcsíkos jelölők a jelölőrendszerekkel egyszerűen, pontosan és gyorsan feliratozhatók
– A jelölők segítségével többsoros feliratozás is készíthető
– A feliratozócsíkok egyszerűen felszerelhetők, és igény esetén könnyen leválaszthatók
– A feliratozócsíkok kódolótüskével rögzíthetők elfordulás ellen a tartóban és a feliratozóba helyezhetők
– A formátum automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról

Feliratozható a következővel:



Közvetlen lézeres feliratozás



UV-LED technológia



Termotranszfer



Magas jelölőhoronyhoz, 6 mm-es raszterig

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Anyag		PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UM2-TM... a Wago-sorkapcsok feliratozásához, üres, 34/28/24 részes, raszter: 3,5 – 6 mm				
	fehér	**UM2-TM (3,5X10)**	0830936	10
	fehér	**UM2-TM (4X10)**	0830934	10
	fehér	**UM2-TM (5/6X10)**	0830911	10
UM3-TM... Wieland-sorkapcsok feliratozásához, üres, 24/20/14 részes, raszter: 5–8 mm				
	fehér			
	fehér			
	fehér			
UM5-TM... Cabur-sorkapcsok feliratozásához, üres, 28/24/20 részes, raszter: 4–6 mm				
	fehér			
	fehér			
	fehér			
UM6-TM... ABB-sorkapcsok feliratozásához, üres, 24/20/14 részes, raszter: 5–8 mm				
	fehér			
	fehér			
	fehér			

Tartozékok

Tár, THERMOMARK CARD ... és THERMOMARK PRIME nyomtatókhoz UM1-TM ..., UM5-TM... befogására UM2-TM... befogására UM3-TM... befogására UM6M-TM... befogására	**TMP-UM-MAG5**	0803328	1
Keret, BLUEMARK nyomtatóhoz, UM-anyagok befogására	**BLUEMARK MAG UM-TM**	0803335	1



Magas jelölőhoronyhoz, 8 mm-es raszterig



Magas jelölőhoronyhoz, 6 mm-es raszterig



Magas jelölőhoronyhoz, 8 mm-es raszterig

Műszaki adatok

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
PC
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
UM3-TM (5X8)	0830917	10
UM3-TM (6X8)	0830915	10
UM3-TM (8X8)	0830929	10

Tartozékok

TMP-UM-MAG6	0803329	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Műszaki adatok

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
PC
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
UM5-TM (4X10)	0830938	10
UM5-TM (5X10)	0830922	10
UM5-TM (6X10)	0830919	10

Tartozékok

TMP-UM-MAG1	0831200	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Műszaki adatok

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
PC
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
UM6M-TM (5X12)	0830928	10
UM6M-TM (6X12)	0830926	10
UM6M-TM (8X12)	0830939	10

Tartozékok

TMP-UM-MAG7	0803330	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

UM-jelölők más gyártók sorkapcsaihoz, csíkok



– Az UM...-TM... univerzális anyagfeliratozó termékcsalád különböző gyártók kapcsaihoz kínál jelölőket. UM6R... az Entrelechez, UM7... a Legrand-hoz és UM8... a Woertzhöz
– A kétcsíkos jelölők a jelölőrendszerekkel egyszerűen, pontosan és gyorsan feliratozhatók
– A jelölők segítségével többsoros feliratozás is készíthető
– A feliratozócsíkok egyszerűen felszerelhetők, és igény esetén könnyen leválaszthatók
– A feliratozható csíkok elfordulás ellen kódolótüskével rögzíthetők a tartóban és a feliratozóba helyezhetők
– A formátum automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról

Feliratozható a következővel:



Közvetlen lézeres feliratozás



UV-LED technológia



Termotranszfer



Magas jelölőhoronyhoz, 8 mm-es raszterig

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Anyag		PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UM6R-TM... az Entrelec kapcsok feliratozásához, feliratozás nélkül, 24/20/14 részes, raszter: 5 és 8 mm között				
	fehér	**UM6R-TM (5X10)**	0830923	10
	fehér	**UM6R-TM (6X10)**	0830921	10
	fehér	**UM6R-TM (8X10)**	0830932	10
UM7-TM... a Legrand kapcsok feliratozásához, feliratozás nélkül, 24/20/14 részes, raszter: 5 és 8 mm között				
	fehér			
	fehér			
	fehér			
UM8-TM... a Woertz sorkapcsok feliratozásához, üres, 24/20 részes, raszter: 5 - 6 mm				
	fehér			
	fehér			

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME nyomtatókhoz UM7-TM (5x10), UM7-TM (6x10) befogadására UM6R-TM... befogására UM8-TM... befogására	**TMP-UM-MAG8**	0803331	1
Keret, BLUEMARK nyomtatóhoz, UM-anyagok befogására	**BLUEMARK MAG UM-TM**	0803335	1



Magas jelölőhoronyhoz, 8 mm-es raszterig



Magas jelölőhoronyhoz, 6 mm-es raszterig

Műszaki adatok

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
PC
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
UM7-TM (5X10)	**0830933**	10
UM7-TM (6X10)	**0830931**	10
UM7-TM (8X10)	**0830945**	10

Tartozékok

TMP-UM-MAG10	**0803334**	1
BLUEMARK MAG UM-TM	**0803335**	1

Műszaki adatok

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
PC
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
UM8-TM (5X9)	**0830946**	10
UM8-TM (6X9)	**0830943**	10

Tartozékok

TMP-UM-MAG9	**0803332**	1
BLUEMARK MAG UM-TM	**0803335**	1


W/H.13
XUS 21.2
+1B2/2:2/4
-X1:26
-X1:18
-X23:1

Vezeték- és kábeljelölés - MARKING system

Az összes vezeték és kábel egyértelmű és tartós jelölése nagyban hozzájárul a kapcsolószekrények és berendezések áttekinthetőségéhez. Ez megkönnyíti a szerelési és karbantartási munkákat és segít a hibaelhárításban.

A Phoenix Contact vezeték- és kábeljelölői minden alkalmazáshoz optimális jelölési lehetőséget biztosítanak. Egyszerűen döntsön valamelyik szerelési mód mellett. A jelölőt felfűzheti, felcsíptetheti, felragaszthatja, vagy kábelkötözővel rögzítheti.

Termékkínálat

Vezeték- és kábeljelölés **178**

Vezeték- és kábeljelölők áttekintése **180**
Minden átmérőhöz a megfelelő jelölést

vezeték- és kábeljelölő, LaserSheet LS-WMTB...

Rozsdamentes acél és alumíniumjelölők, kábelkötegelővel történő szereléshez **188**

Alumínium WMTB AL... vezeték- és kábeljelölő **192**

UC-WM... és UCT-W... UniCard vezeték- és kábeljelölő

Jelölők felcsatoláshoz és feltoláshoz, a jelölőhüvelyekbe történő dugaszoláshoz, kábelkötegelővel történő szereléshez, felhelyezéshez **194**

US-WM... UniSheet vezeték- és kábeljelölő

Jelölők a jelölőhüvelyekbe történő dugaszoláshoz, kábelkötegelővel történő szereléshez, ragasztós jelölők körültekercseléshez **213**

WM... vezeték- és kábeljelölő, tekercses áruként

Felragasztható jelölők körültekercseléshez vagy zászló formájában **216**

WMS... zsugorcsövek tekercses áruként **224**

EMT és WMT... vezeték- és kábeljelölő, tekercses áruként

Jelölők a jelölőhüvelyekbe történő dugaszoláshoz, felhelyezéshez, kábelkötegelővel történő szereléshez **229**

KMK... kábeljelölők a kábelkötegelővel történő szereléshez **234**

Kábeljelölők a hordozóra történő szereléshez

Műanyag és rozsdamentes acél jelölők **245**

PATG... és PATO... jelölőhüvelyek **248**



A szabványnak megfelelő és tartós vezető- és kábeljelölések alkalmazása nem luxus, hanem sokkal inkább a vevők által megkövetelt minőségi standard a korszerű, nagy értékű beruházási javak terén.

A Phoenix Contact vezető- és kábeljelölő rendszerei minden felhasználó számára és minden alkalmazáshoz optimális jelölési lehetőséget nyújtanak. Ehhez sokféle alapanyagból, például műanyagból, alumíniumból és rozsdamentes acélból készült különböző formátumú jelölőcímkéket és táblákat tartalmazó széles termékkínálat áll rendelkezésre.

A jelölőanyagok rögzítése a kivitelnek megfelelően rátűzéssel, rácsíptetéssel, felragasztással vagy kábelkötegelőkkel történhet. Az egymással összehangolt nyomtatórendszerek és jelölőanyagok garantálják a kiváló minőséget és a külső behatásokkal szembeni ellenállóképességet.

Alkalmazza Ön is az egyedi jelölésekhez a következő feliratozó rendszereket az alkalmazástól és az anyagtól függően:

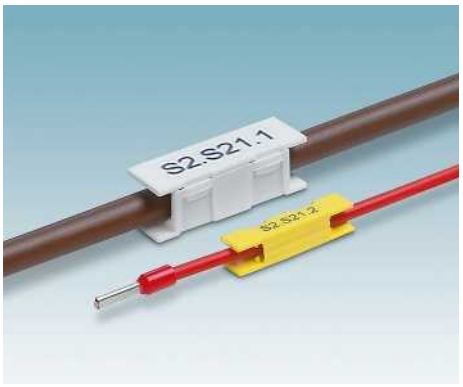
– TOPMARK NEO, lézeres feliratozó, UniCard formátumok, valamint rozsdamentes acél és alumínium lapkák feliratozásához.
– BLUEMARK ID és BLUEMARK ID COLOR nagy sebességű jelölőgépek UV-LED technológiával, UniSheet-, UniCard-formátumok és alumínium jelölők feliratozásához
– THERMOMARK CARD 2.0 és THERMOMARK PRIME, termotranszfer kártyajelölő gép, UniSheet és UniCard formátumok feliratozásához
– THERMOMARK ROLL 2.0, termotranszfer tekercsjelölő gép, tekercs és folytonos kiszerelésű anyagok feliratozásához
– THERMOMARK ROLLMASTER 300 és ROLLMASTER 600, az ipari termotranszfer tekercsnyomtató tekercs és folytonos kiszerelésű anyagok nagy mennyiségű feliratozásához
– THERMOMARK W2, termotranszfer nyomtató végtelenített zsugorcsövek kétoldali feliratozásához és perforálásához
– THERMOFOX, a kézi termotranszfer nyomtató, kazetta kiszerelésű jelölőcímkék és zsugorcsövek feliratozásához
– PLOTMARK, a feliratozó rajzgép UniCard formátumok, valamint csík és ív kiszerelésű anyagok jelölésére
– Kereskedelemben kapható asztali lézernyomtató ív kiszerelésű anyagok feliratozására

Jelölések egyszerű és gazdaságos elkészítéséhez a PROJECT complete szoftver áll rendelkezésre. A létrehozott jelölési adatokat CAE rendszerekből, Excel vagy szövegszerkesztő programokból a PROJECT complete adatcsere-menedzserén keresztül lehet importálni. Az automatikus adatátvétel mellett a kézi adatbevitel lehetősége is rendelkezésre áll. A nyomtatási fájlokat a rendszer ezután automatikusan továbbítja a megfelelő feliratozó rendszerbe, amely feldolgozza azokat.

Ha Önnek nincs lehetősége arra, hogy a feliratokat saját maga elkészítse, akkor forduljon bizalommal feliratozó szolgáltatásunkhoz. Örömmel fogadjuk nyomtatási megbízásait. Ez a rozsdamentes acél kábeljelölők gravírozására vagy lézeres feliratozására is vonatkozik.



A vezetők és a kábelek a rozsdamentes acél és alumínium jelölőkkel kiváló minőségben és tartósan jelölhetők. A rögzítés kábelkötegelőkkel történik.



A felpattintható vezetékjelölők két feliratozó felülettel vannak ellátva, elveszíthetetlenek és mindenkor jól olvashatók. A már vezetékezett vezetőkre és kábelekre kézzel rápattinthatók.



A feliratozott jelölők feltűzhetők a vezetőre, vagy kábelkötegelőkkel rögzíthetők. Különféle anyagok szállíthatók kártya, lap vagy tekercs formájában.



Az érvéghüvelyek feliratozható szigetelőgallérral rendelkeznek, és a feliratozás a krimpelés előtt történik. Ezáltal megtakarítható egy munkalépés.



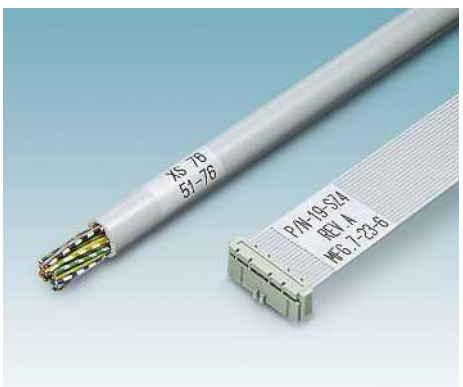
A PATG HF, PATG és PATO jelölőhüvelyeket rá kell tolni a vezetőre, és feliratozott behelyezhető csíkokkal kell ellátni.



A zsugorcsövek kitűnően használhatók a kábelek és vezetékek elveszíthetetlen jelölésére. Előreszerelt formában és tekercsként szállítjuk.



A vezetékjelölők a kábel- vagy vezetékátmérőtől szinte függetlenül felszerelhetők a kereskedelemben kapható kábelkötegelőkkel. A nagy jelölőfelület terjedelmes feliratok számára is helyet kínál.



A kábeljelölő címkék feliratozómezőből és átlátszó fóliából állnak. A fólia védi a feliratot kopás és szennyeződés ellen. A jelölőcímkék különböző méretben és formában kaphatók.

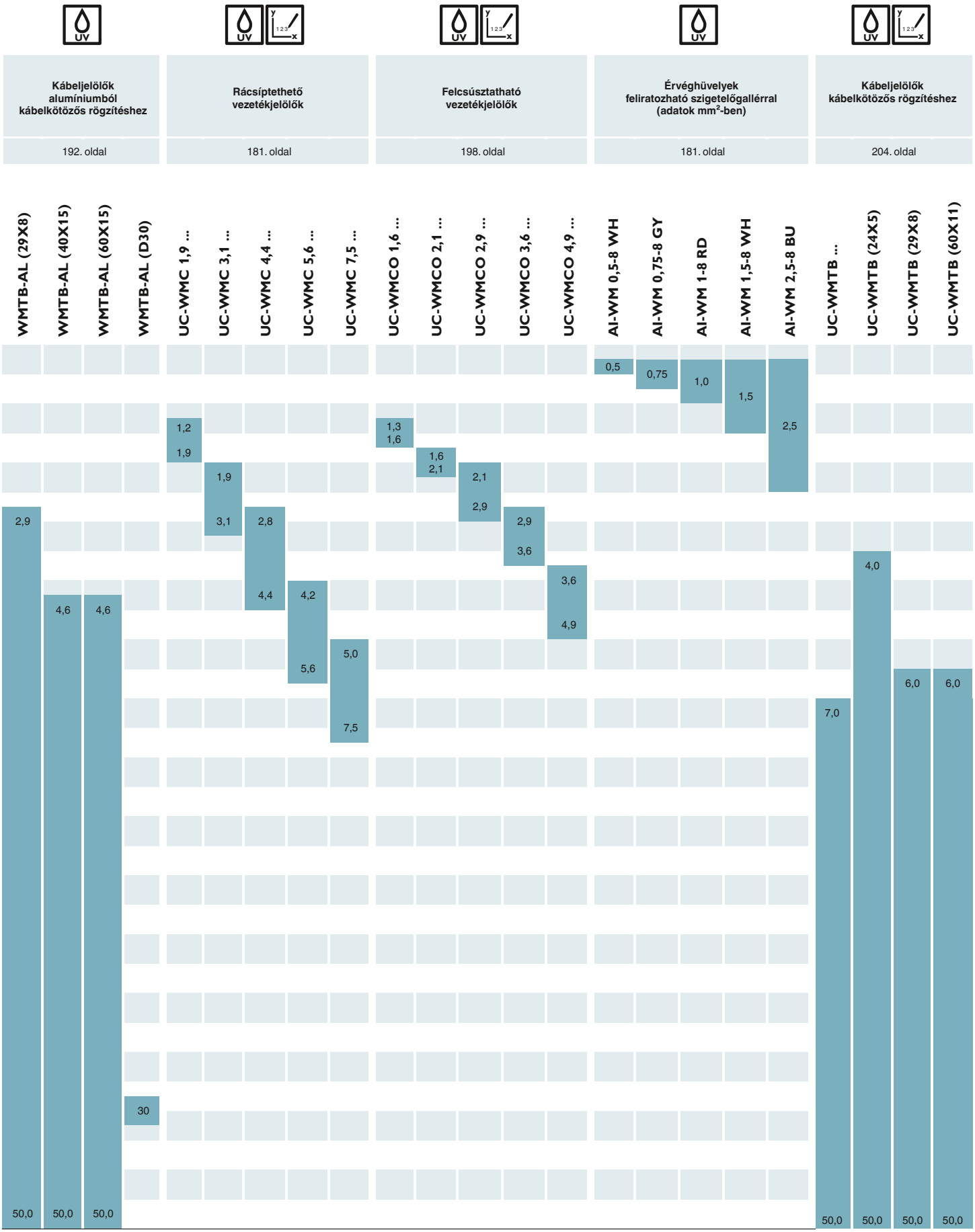


A műanyag kábeljelölők kábelek és vezetékek jelölésére, valamint kötegelésére egyaránt használhatók. A feliratot zárósapka védi a szennyeződéstől és a kopástól.

Vezeték- és kábeljelölések áttekintése

Jelölők különböző feliratozási technológiákkal való jelöléshez

Vezető- / kábelátmérő [mm]	Zsugorcső (zsugorítási arány: 3:1)				Zsugorcső (zsugorítási arány: 2:1)				Kábeljelölő címke		Kábeljelölők rozsdamentes acélból és alumíniumból kábelkötözős rögzítéshez					
	44. oldal				45. oldal				45. oldal		180. oldal					
	MM-WMS 3,2 ...	MM-WMS 4,8 ...	MM-WMS 6,4 ...	MM-WMS 9,5 ...	MM-WMS-2 3,2 ...	MM-WMS-2 4,8 ...	MM-WMS-2 6,4 ...	MM-WMS-2 9,5 ...	MM-WML 3 ...	MM-WML 5 ...	LS-WMTB-... (29X8)	LS-WMTB-... (40X15)	LS-WMTB-... (60X15)	LS-WMTB-... (100X15)	LS-WMTB-... (D25)	LS-WMTB-... (D30)
0,5																
1,0																
1,5	1,0															
2,0		1,6	2,1		1,6				2,0	2,0						
2,5						2,4			3,0							
3,0	3,2				3,2						2,9					
3,5				3,2			3,2									
4,0																
4,5												4,6	4,6	4,6		
5,0		4,8				4,8				5,0						
5,5								4,8								
6,0																
7,0			6,4				6,4									
8,0																
9,0																
10,0				9,5				9,5								
12,0																
14,0																
16,0																
18,0																
20,0																
22,0																
24,0																
26,0															25	
28,0																
30,0																30
35,0																
40,0																
45,0																
50,0											50,0	50,0	50,0	50,0		


Kábeljelölők alumíniumból kábelkötözős rögzítéshez
192. oldal
Rácsíptethető vezetékjelölők
181. oldal
Felcsúsztatható vezetékjelölők
198. oldal
Érvéghüvelyek feliratozható szigetelőgallérral (adatok mm²-ben)
181. oldal
Kábeljelölők kábelkötözős rögzítéshez
204. oldal
WMTB-AL (29X8)
WMTB-AL (40X15)
WMTB-AL (60X15)
WMTB-AL (D30)
UC-WMC 1,9 ...
UC-WMC 3,1 ...
UC-WMC 4,4 ...
UC-WMC 5,6 ...
UC-WMC 7,5 ...
UC-WMCO 1,6 ...
UC-WMCO 2,1 ...
UC-WMCO 2,9 ...
UC-WMCO 3,6 ...
UC-WMCO 4,9 ...
AI-WM 0,5-8 WH
AI-WM 0,75-8 GY
AI-WM 1-8 RD
AI-WM 1,5-8 WH
AI-WM 2,5-8 BU
UC-WMTB ...
UC-WMTB (24X5)
UC-WMTB (29X8)
UC-WMTB (60X11)
2,9
4,6
4,6
30
1,2
1,9
1,9
3,1
2,8
4,4
4,2
5,6
5,0
7,5
1,3
1,6
1,6
2,1
2,1
2,9
2,9
3,6
3,6
4,9
0,5
0,75
1,0
1,5
2,5
7,0
4,0
6,0
6,0
50,0
50,0
50,0
50,0
50,0
50,0
50,0

Vezeték- és kábeljelölések áttekintése

Jelölők különböző feliratozási technológiákkal való jelöléshez





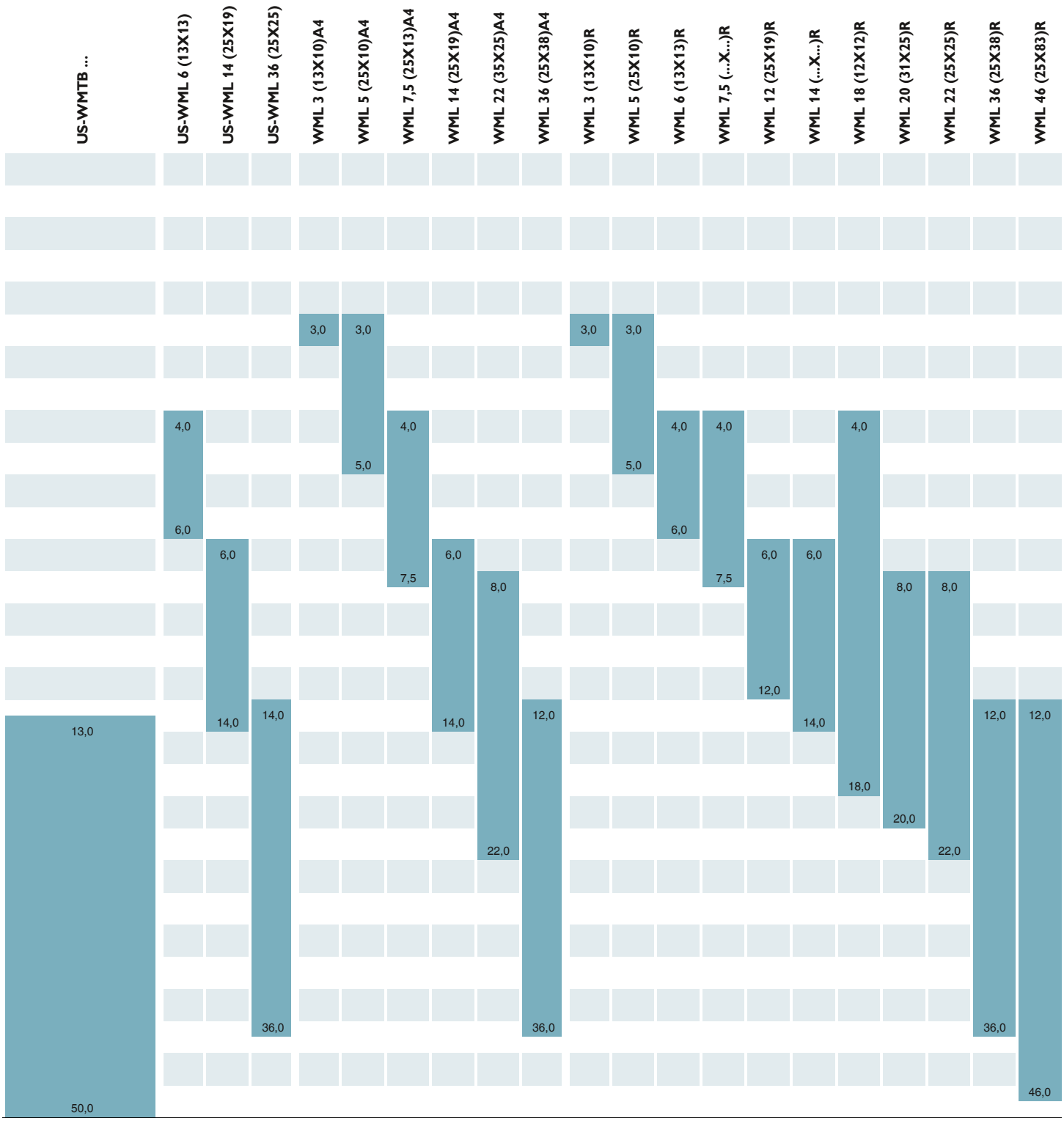


Vezető- / kábelátmérő [mm]	Felcsúsztatható vezetékjelölők		Rácsíptethető vezetékjelölők									Kábeljelölők kábelkötözős rögzítéshez			
	208. oldal		209. oldal									210. oldal			
	UCT-WMS 3,2 ...	UCT-WMS 4,7 ...	UCT-WMCO 1,9 ...	UCT-WMCO 2,9 ...	UCT-WMCO 3,5 ...	UCT-WMCO 4,1 ...	UCT-WMCO 4,7 ...	UCT-WMCO 5,4 ...	UCT-WMCO 6,1 ...	UCT-WMCO 6,8 ...	UCT-WMCO 7,5 ...	UCT-WMTBA (24X4)	UCT-WMTBA (29X6)	UCT-WMTBA (40X17)	UCT-WMTBA (29X8)
0,5															
1,0															
1,5			1,1												
2,0	1,5		1,9												
2,5				2,0											
3,0		2,5		2,9	2,9										2,9
3,5	3,2				3,5										
4,0						3,5									
4,5						4,1									
5,0		4,7					4,1								
5,5							4,7	4,7				5,0			
6,0								5,4	5,4						
7,0									6,1	6,1			6,0	6,0	
8,0										6,8	6,8				
9,0											7,5				
10,0															
12,0															
14,0															
16,0															
18,0															
20,0															
22,0															
24,0															
26,0															
28,0															
30,0															
35,0															
40,0															
45,0															
50,0												50,0	50,0	50,0	50,0






Kábeljelölők kábelkötözős rögzítéshez	Kábeljelölő címke	Kábeljelölő címke	Kábeljelölő címke
183. oldal	215. oldal	216. oldal	217. oldal



A vezető- és kábeljelölés áttekintése

Jelölők különböző feliratozási technológiákhoz





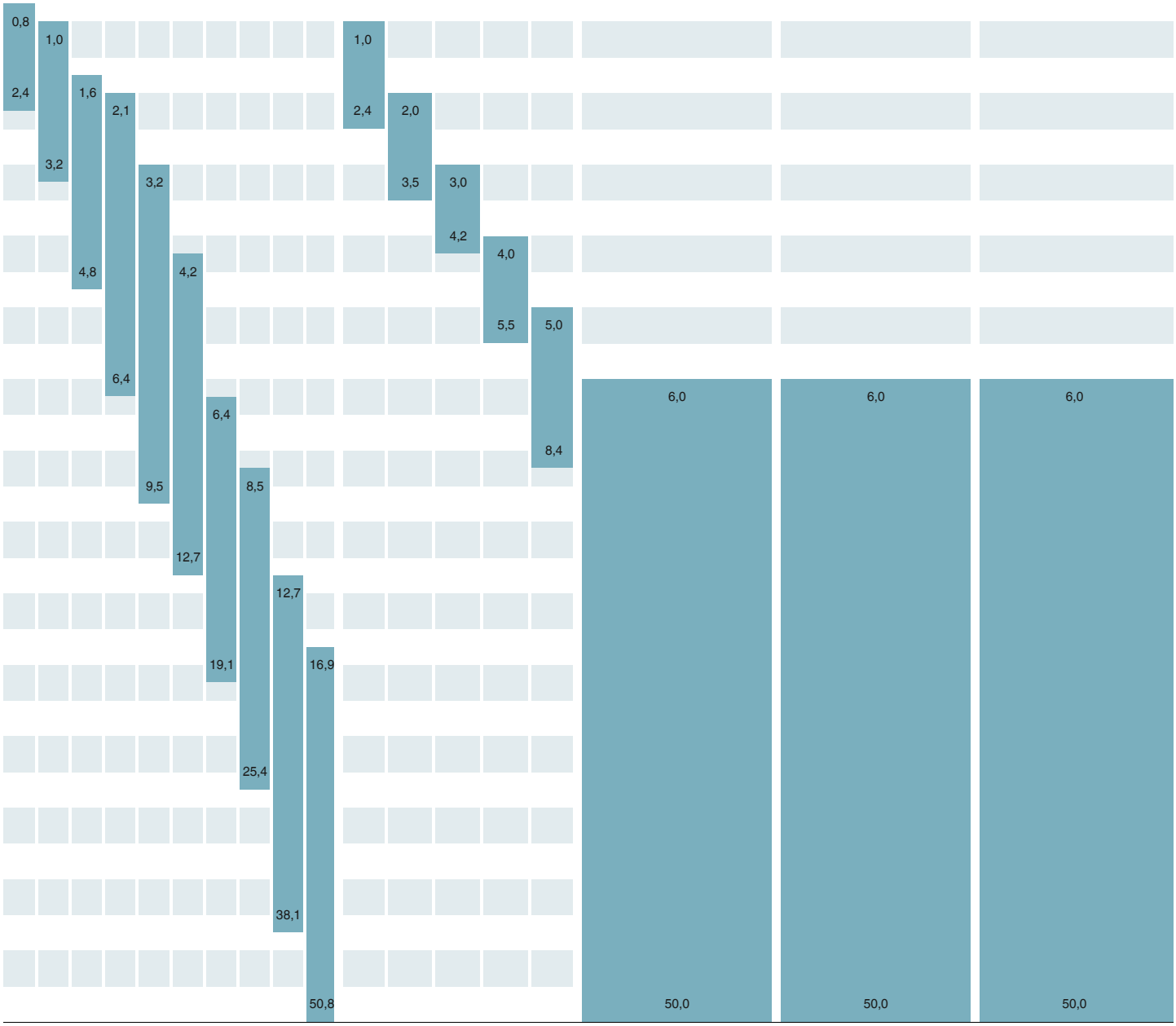

Vezető- / kábelátmérő [mm]	Kábeljelölő címke beépített RFID jeladóval	Kábeljelölő címke					Kábel-jelölő zászló		Zsugorcső (zsugorítási arány: 2:1)								
	217. oldal	218. oldal					219. oldal		184. oldal								
	WML-RFID/HF14(25x19)R	WML HF 3 (13X10)R	WML HF 5 (25X10)R	WML HF 7,5 (25X13)R	WML HF 14 (25X19)R	WML HF 22 (35X25)R	WML HF 36 (25X38)R	WML-FLAG 6 …	WML-FLAGV 6 …	WMS-2 HF 2,4…	WMS-2 HF 3,2…	WMS-2 HF 4,8…	WMS-2 HF 6,4…	WMS-2 HF 9,5…	WMS-2 HF 12,7…	WMS-2 HF 19,1…	WMS-2 HF 25,4…	WMS-2 HF 38,1…	WMS-2 HF 50,8…
0,5								0,5	0,5										
1,0										1,2									
1,5										2,4	1,6								
2,0																			
2,5												2,4							
3,0		3,0	3,0								3,2								
3,5													3,2						
4,0												4,8							
4,5				4,0															
5,0			5,0											4,8					
5,5													6,4						
6,0								6,0	6,0										
7,0	6,0			7,5	6,0									9,5	6,4				
8,0						8,0													
9,0																			
10,0																9,5			
12,0					14,0		12,0								12,7				
14,0	14,0																12,7		
16,0						22,0										19,1			
18,0																		19,1	
20,0																	25,4		
22,0																			25,4
24,0																			
26,0																			
28,0																			
30,0																			
35,0							36,0											38,1	
40,0																			50,8
45,0																			
50,0																			







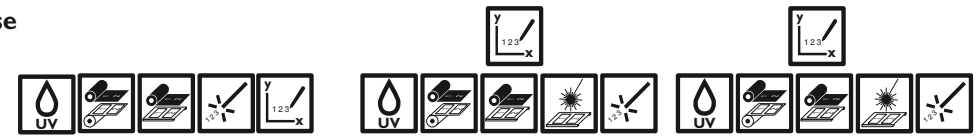
Zsugorcső (zsugorítási arány: 3:1)	Feltűzhető kábeljelölők	Kábeljelölők kábelkötözős rögzítéshez	Kábeljelölők kábelkötözős rögzítéshez	Kábeljelölők kábelkötözős rögzítéshez az EML... sorozattal
224. oldal	185. oldal	231. oldal	232. oldal	185. oldal



Vezeték- és kábeljelölés

Vezeték- és kábeljelölések áttekintése

Jelölők különböző feliratozási technológiákkal való jelöléshez



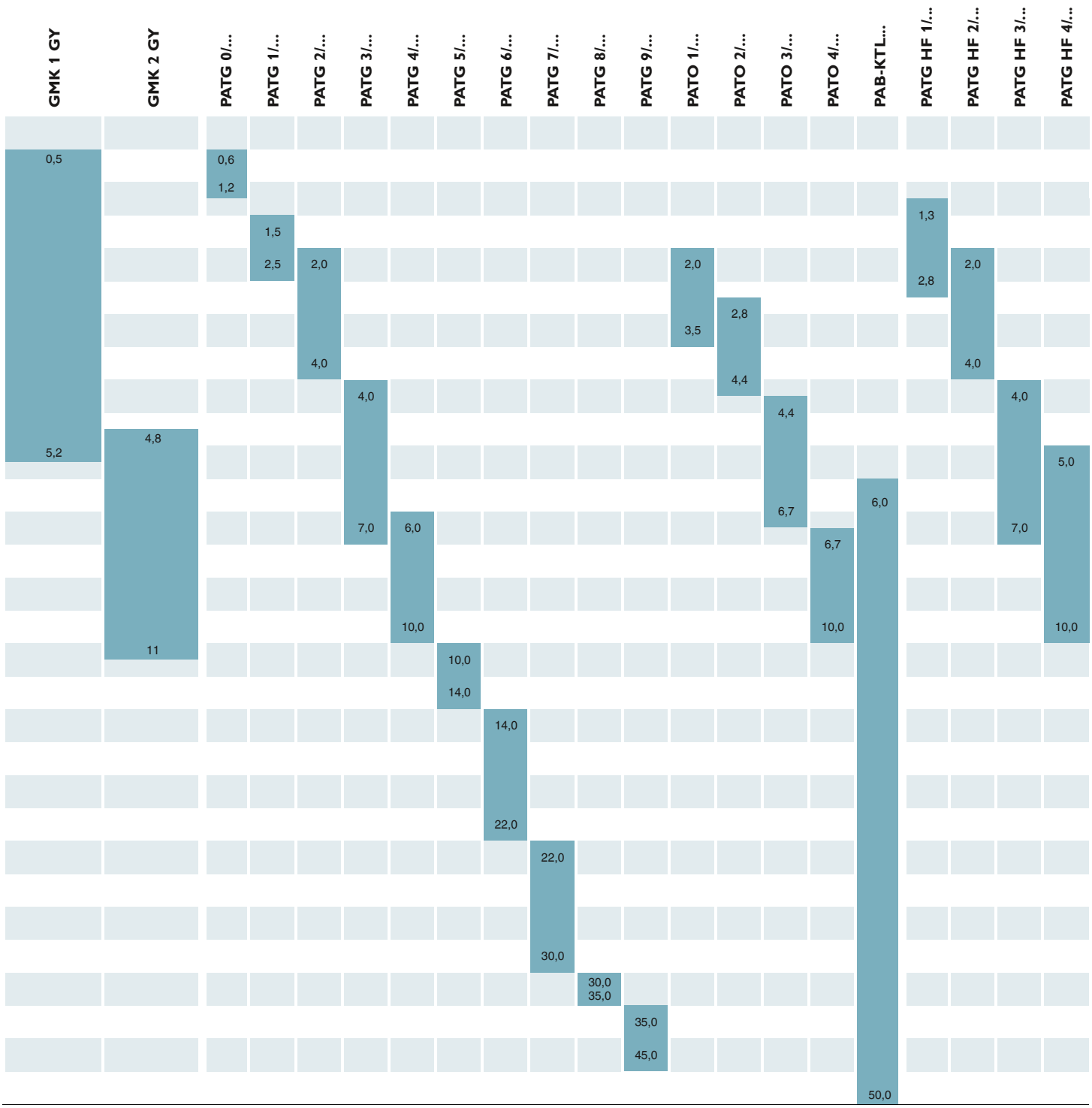
Vezető- / kábelátmérő [mm]	Kábeljelölő-tartó kábelkötözős rögzítéshez US-EMP .../ ESL .../ EMT ....-vel együtt 234. oldal						Kábeljelölő-tartó kábelkötözős rögzítéshez UCT-EMP .../ ESL .../ EMT ....-vel együtt 238. oldal				Kábeljelölő-tartó kábelkötözős rögzítéshez US-EMP .../ UCT-EMP .../ESL .../ EMT ....-vel együtt 240. oldal			
	KMK	KMK 1	KMK 2	KMK 3	KMK 4	KMK 5	KMK HP (25X6)	KMK HP (29X8)	KMK HP (40X17)	KMK HP (60X15)	KMK UV (25X6)	KMK UV (29X8)	KMK UV (40X17)	KMK UV (60X15)
0,5														
1,0		0,5	0,5		0,5	0,5								
1,5														
2,0														
2,5														
3,0														
3,5														
4,0														
4,5														
5,0														
5,5														
6,0														
7,0							6,0	6,0			6,0	6,0		
8,0														
9,0														
10,0	10,0								9,0	9,0			9,0	9,0
12,0														
14,0														
16,0														
18,0				16,0										
20,0														
22,0														
24,0														
26,0	25,0													
28,0														
30,0														
35,0				35,0										
40,0														
45,0														
50,0		50,0	50,0		50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0







Kábeljelölő-tartó felcsíptetéshez SS-ZB... UC-EM .../ UCT-EM ...-vel együtt	Rácsúsztatható jelölőhüvely UC-WMT ... UCT-WMT .../ US-WMT ..../ EMT .../ PABA ...-val együtt	Rácsúsztatható jelölőhüvely UC-WMT .../ UCT-WMT ...vel együtt
186. oldal	186. oldal	250. oldal



Rozsdamentesacél és alumínium kábeljelölő, kábelkötegelővel történő szereléshez



– Az LS-WMTB ... termékcsalád rozsdamentes acél (V4A) vagy alumínium kivitelben kapható. Az LS-WMTB... kábelkötegelőkkel egyszerűen és gyorsan rögzíthető jelölőket kínál
– LS-WMTB-V4A... A jelölők különösen jól ellenállnak a sós víznek, a kloridoknak és az oldószereknek. Ezek a termékek így megfelelnek a legigényesebb ipari alkalmazási követelményeknek is



– A PROJECT complete tervező szoftverben az anyag kiválasztásával Ön automatikusan átadja a helyes lézerparamétereket a TOPMARK... jelölőgépnek
– **Jelölési példa:**
LS-WMTB-V4A (29x8)
Feliratozómező: 29 x 8 mm



– A modern lézertechnológiával nagyon ellenálló és tartós feliratokat lehet létrehozni
– Az LS-WMTB-V4A ... termékcsoport kétféle módon, gravírozással és futtatással is feliratozható
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Feliratozható a következővel:



Közvetlen lézeres feliratozás

Általános adatok
Feliratozható
Anyag
Kopásállóság
Összetevők

Leírás
Rozsdamentesacél címke, kábelkötegelővel történő szereléshez, vezetékátmérő
36 részes, > 2,9-mm átmérő
16 részes, > 4,6-mm átmérő
16 részes, > 4,6-mm átmérő
8 részes, > 4,6-mm átmérő
Alumíniumcímke, kábelkötegelővel történő szereléshez, vezetékátmérő
36 részes, > 2,9-mm átmérő
16 részes, > 4,6-mm átmérő
16 részes, > 4,6-mm átmérő
8 részes, > 4,6-mm átmérő

Adapterlemez, LS anyagokhoz, TOPMARK NEO-hoz
Ívtároló, a TOPMARK LASER számára

Megjegyzés:

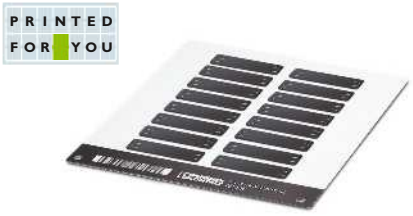
A rozsdamentes acélból készült megfelelő kábelkötegelőket lásd a(z) 620. oldalon.



Rozsdamentes acél, anyagvastagság: 0,5 mm



Alumínium, 0,8 mm-es anyagvastagságig



Alumínium, fekete, 0,8 mm anyagvastagságig

Műszaki adatok

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
V4A
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
LS-WMTB-V4A (29X8)	0831516	5
LS-WMTB-V4A (40X15)	0831517	5
LS-WMTB-V4A (60X15)	0831518	5
LS-WMTB-V4A (100X15)	0831519	5

Tartozékok

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Műszaki adatok

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
alumínium
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
LS-WMTB-AL (29X8)	0831500	5
LS-WMTB-AL (40X15)	0831501	5
LS-WMTB-AL (60X15)	0831502	5
LS-WMTB-AL (100X15)	0831503	5

Tartozékok

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Műszaki adatok

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
alumínium
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
LS-WMTB-AL (29X8) BK	0831508	5
LS-WMTB-AL (40X15) BK	0831509	5
LS-WMTB-AL (60X15) BK	0831510	5
LS-WMTB-AL (100X15) BK	0831511	5

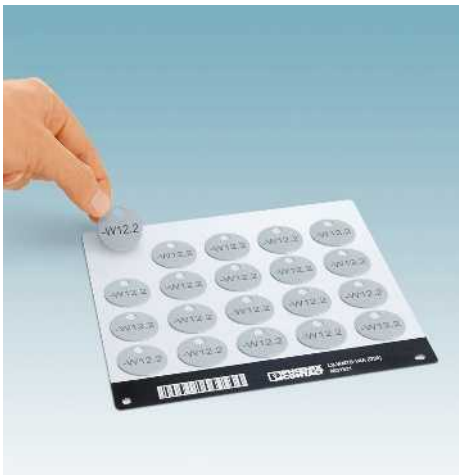
Tartozékok

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Rozsdamentesacél és alumínium kábeljelölő, kábelkötegelővel történő szereléshez



– Az LS-WMTB ... lekerekített alakú termékcsalád rozsdamentes acél (V4A) vagy alumínium kivitelben kapható. Az LS-WMTB ... kábelkötegelőkkel egyszerűen és gyorsan rögzíthető jelölőket kínál
– Az LS-WMTB-V4A ... termékcsalád különösen jól ellenáll a sós víznek, a kloridoknak és az oldószereknek. Ezek a termékek így megfelelnek a legigényesebb ipari alkalmazási követelményeknek is.



– A PROJECT complete tervező szoftverben az anyag kiválasztásával Ön automatikusan átadja a helyes lézerparamétereket a TOPMARK... jelölőgépnek
– **Jelölési példa:**
LS-WMTB-V4A (D25)
átmérő: 25 mm



– A modern lézertechnológiával nagyon ellenálló és tartós feliratokat lehet létrehozni
– Az LS-WMTB-V4A ... termékcsoport kétféle módon, gravírozással és futtatással is feliratozható
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Feliratozható a következővel:



Közvetlen lézeres feliratozás

Általános adatok
Feliratozható
Anyag
Kopásállóság
Összetevők

Leírás
Rozsdamentesacél címke, kerek, kábelkötegelővel történő szereléshez
30 részes, átmérő: 25 mm
20 részes, átmérő: 30 mm
Alumínium címke, kerek, kábelkötegelővel történő szereléshez
30 részes, átmérő: 25 mm
20 részes, átmérő: 30 mm

Adapterlemez, LS anyagokhoz, TOPMARK NEO-hoz
Ívtároló, a TOPMARK LASER számára

Megjegyzés:

A rozsdamentes acélból készült megfelelő kábelkötegelőket lásd a(z) 620. oldalon.



Rozsdamentes acél, anyagvastagság: 0,5 mm



Alumínium, 0,8 mm-es anyagvastagságig



Alumínium, fekete, 0,8 mm anyagvastagságig

Műszaki adatok

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
V4A
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
LS-WMTB-V4A (D25)	**0831520**	5
LS-WMTB-V4A (D30)	**0831521**	5

Tartozékok

TMN-ADAPTER PLATE-LS	**1012104**	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	**0831836**	1

Műszaki adatok

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
alumínium
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
LS-WMTB-AL (D25)	**0831504**	5
LS-WMTB-AL (D30)	**0831505**	5

Tartozékok

TMN-ADAPTER PLATE-LS	**1012104**	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	**0831836**	1

Műszaki adatok

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
alumínium
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
LS-WMTB-AL (D25) BK	**0831512**	5
LS-WMTB-AL (D30) BK	**0831513**	5

Tartozékok

TMN-ADAPTER PLATE-LS	**1012104**	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	**0831836**	1

Alumínium kábeljelölő, kábelkötegelővel történő szereléshez



Az alumínium (AL) WMTBA... termékcsaládot a következő tulajdonságok jellemzik:
– Kétoldalas feliratozási lehetőség
– Kiváló minőségű optikai megjelenés
– Egyszerű szerelés kábelkötözővel
– Vezetékek és kábelek nagyfelületű feliratozására alkalmas a következő átmérőkhöz: > 2,9 mm

Megjegyzés:

A rozsdamentes acélból készült megfelelő kábelkötegelőket lásd a(z) 620. oldalon.

Feliratozható a következővel:

UV

UV-LED technológia

PRINTED FOR YOU



Alumínium, anyagvastagság: 0,8 mm

Műszaki adatok

Általános adatok	
Feliratozható	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED
Anyag	alumínium
Kopásállóság	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők	szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Alumíniumtábla, 0,8 mm vastag, vezetékátmérő [mm]				
Feliratozómező: 29 x 8 mm > 2,9 mm	alumínium színű	**WMTB-AL (29X8)**	0830805	90
Feliratozómező: 40 x 15 mm > 4,6 mm	alumínium színű	**WMTB-AL (40X15)**	0830524	45
Feliratozómező: 60 x 15 mm, > 4,6	alumínium színű	**WMTB-AL (60X15)**	0830525	45
Alumíniumtábla, kerek, 0,8 mm vastag				
Átmérő: 30 mm	alumínium színű			

Tartozékok

Keret, BLUEMARK nyomtatóhoz, alumínium címkék befogadására			
WMTB-AL (29X8)-hoz	**BLUEMARK MAG WM-M (29X8)**	0802743	1
WMTB-AL (40X15)-höz	**BLUEMARK MAG WM-M (40X15)**	0802744	1
WMTB-AL (60X15)-höz	**BLUEMARK MAG WM-M (60X15)**	0802746	1
Keret, BLUEMARK nyomtatóhoz, rozsdamentes acél és alumíniumcímkék befogadására			
WMTB-AL (D30) ...-hoz			



Alumínium, anyagvastagság: 0,8 mm

Műszaki adatok

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

alumínium
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WMTB-AL (D30)	0830804	90

Tartozékok

BLUEMARK MAG WM-M (D30)	0802747	1

UniCard vezetékjelölő klipsz

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia

Plotter



Jelölő, 1,2 és 1,9 mm közötti vezetékátmérőkhöz

- Az UniCard UC-WMC ... jelölők a vezérlő vezetékektől egészen a nagy átmérőjű köpenyvezetékekig terjedő vezetékek elveszíthetetlen feliratozásához használhatók
- A BLUEMARK jelölőgép-rendszerek a jelölőket egységes lapok formájában egyszerűen és gyorsan feliratozzák
- A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
- A felcsíptetéssel történő szerelés akár a kábelezést követően is lehetséges
- Két mindenkor jól olvasható feliratozófelület
- A jelölők segítségével többsoros feliratozás is készíthető
- A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

A további változatokat lásd a phoenixcontact.net/products oldalon.

Műszaki adatok

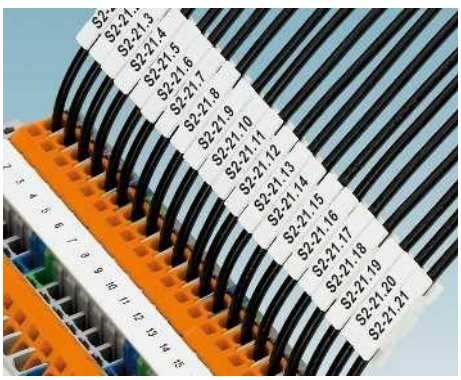
Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes
Vezetékátmérő tartomány	[mm]	1,2 ... 1,9
Vezeték-keresztmetszet tartomány	[mm²]	0,25 ... 0,34
Vezeték-keresztmetszet tartomány	AWG	24 ... 22

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, vezetékek utólagos feliratozásához, feliratozómező: 15 x 4 mm, 20 részes, 4 címke csíkonként				
	fehér	**UC-WMC 1,9 (15X4)**	0828004	10
	vörös	**UC-WMC 1,9 (15X4) RD**	0828006	10
	sárga	**UC-WMC 1,9 (15X4) YE**	0828008	10
	kék	**UC-WMC 1,9 (15X4) BU**	0828010	10
UniCard, vezetékek utólagos feliratozásához, feliratozómező: 30 x 4 mm, 12 részes, 4 címke csíkonként				
	fehér	**UC-WMC 1,9 (30X4)**	0830283	10

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez			
		P1 UC-MAG 1	5146079	1



UniCard vezetékjelölő klipsz



Jelölő, 1,9 és 3,1 mm közötti vezetékátmérőkhöz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes
Vezetékátmérő tartomány	[mm]	1,9 ... 3,1
Vezeték-keresztmetszet tartomány	[mm²]	0,5 ... 1,5
Vezeték-keresztmetszet tartomány	AWG	20 ... 16

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, vezetékek utólagos feliratozásához, feliratozómező: 15 x 4 mm, 20 részes, 4 címke csíkonként				
	fehér	**UC-WMC 3,1 (15X4)**	0818205	10
	vörös	**UC-WMC 3,1 (15X4) RD**	0818755	10
	sárga	**UC-WMC 3,1 (15X4) YE**	0818739	10
	kék	**UC-WMC 3,1 (15X4) BU**	0818742	10
UniCard, vezetékek utólagos feliratozásához, feliratozómező: 23 x 4 mm, 12 részes, 4 címke csíkonként				
	fehér	**UC-WMC 3,1 (23X4)**	0818218	10
	vörös	**UC-WMC 3,1 (23X4) RD**	0818807	10
	sárga	**UC-WMC 3,1 (23X4) YE**	0818784	10
	kék	**UC-WMC 3,1 (23X4) BU**	0818797	10
UniCard, vezetékek utólagos feliratozásához, feliratozómező: 30 x 4mm, 12 részes, 4 címke csíkonként				
	fehér	**UC-WMC 3,1 (30X4)**	0819631	10
	vörös	**UC-WMC 3,1 (30X4) RD**	0820769	10
	sárga	**UC-WMC 3,1 (30X4) YE**	0819644	10
	kék	**UC-WMC 3,1 (30X4) BU**	0820756	10

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez			
	P1 UC-MAG 1	5146079	1

UniCard vezetékjelölő klipsz



- Az UniCard UC-WMC ... jelölők a vezérlő vezetékektől egészen a nagy átmérőjű köpenyvezetékekig terjedő vezetékek elveszíthetetlen feliratozásához használhatók
- A BLUEMARK jelölőgép-rendszerek a jelölőket egységes lapok formájában egyszerűen és gyorsan feliratozzák
- A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
- A felcsíptetéssel történő szerelés akár a kábelezést követően is lehetséges
- Két mindenkor jól olvasható feliratozófelület
- A jelölők segítségével többsoros feliratozás is készíthető
- A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia



Plotter



Jelölő, 2,8 és 4,4 mm közötti vezetékátmérőkhöz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes
Vezetékátmérő tartomány	[mm]	2,8 ... 4,4
Vezeték-keresztmetszet tartomány	[mm²]	1,5 ... 4
Vezeték-keresztmetszet tartomány	AWG	16 ... 12

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, vezetékek utólagos feliratozásához, feliratozómező: 15 x 5,5 mm, 15 részes, 3 címke csíkonként				
	fehér	**UC-WMC 4,4 (15X5,5)**	0818182	8
	vörös	**UC-WMC 4,4 (15X5,5) RD**	0818852	8
	sárga	**UC-WMC 4,4 (15X5,5) YE**	0818836	8
	kék	**UC-WMC 4,4 (15X5,5) BU**	0818849	8
UniCard, vezetékek utólagos feliratozásához, feliratozómező: 23 x 5,5 mm, 9 részes, 3 címke csíkonként				
	fehér	**UC-WMC 4,4 (23X5,5)**	0818195	8
	vörös	**UC-WMC 4,4 (23X5,5) RD**	0818904	8
	sárga	**UC-WMC 4,4 (23X5,5) YE**	0818881	8
	kék	**UC-WMC 4,4 (23X5,5) BU**	0818894	8
UniCard, vezetékek utólagos feliratozásához, feliratozómező: 30 x 5,5 mm, 9 részes, 3 címke csíkonként				
	fehér	**UC-WMC 4,4 (30X5,5)**	0819657	8
	vörös	**UC-WMC 4,4 (30X5,5) RD**	0820882	10
	kék	**UC-WMC 4,4 (30X5,5) BU**	0820879	10

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez		
P1 UC-MAG 2	5146082	1



UniCard vezetékjelölő klipsz



Jelölő, 4,2 és 5,6 mm közötti vezetékátmérőkhöz



Jelölő, 5 és 7,5 mm közötti vezetékátmérőkhöz

Műszaki adatok

Általános adatok			
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2	V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes	szilikon- és halogénmentes
Vezetékátmérő tartomány	[mm]	4,2 ... 5,6	5 ... 7,5
Vezeték-keresztmetszet tartomány	[mm²]	4 ... 10	6 ... 16
Vezeték-keresztmetszet tartomány	AWG	12 ... 10	10 ... 6

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, vezetékek utólagos feliratozásához, feliratozómező: 23 x 8 mm, 6 részes, 2 címke csíkonként				
	fehér	**UC-WMC 5,6 (23X8)**	0825382	5
	vörös	**UC-WMC 5,6 (23X8) RD**	0825387	5
	sárga	**UC-WMC 5,6 (23X8) YE**	0825386	5
	kék	**UC-WMC 5,6 (23X8) BU**	0825383	5
UniCard, vezetékek utólagos feliratozásához, feliratozómező: 30 x 8 mm, 6 részes, 2 címke csíkonként				
	fehér	**UC-WMC 5,6 (30X8)**	0825396	5
	vörös	**UC-WMC 5,6 (30X8) RD**	0825401	5
	sárga	**UC-WMC 5,6 (30X8) YE**	0825400	5
	kék	**UC-WMC 5,6 (30X8) BU**	0825397	5

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez			
	P1 UC-MAG 3	5146095	1

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes
Vezetékátmérő tartomány	[mm]	5 ... 7,5
Vezeték-keresztmetszet tartomány	[mm²]	6 ... 16
Vezeték-keresztmetszet tartomány	AWG	10 ... 6

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, vezetékek utólagos feliratozásához, feliratozómező: 23 x 8 mm, 6 részes, 2 címke csíkonként				
	fehér	**UC-WMC 7,5 (23X8)**	0818179	5
	vörös	**UC-WMC 7,5 (23X8) RD**	0819039	5
	sárga	**UC-WMC 7,5 (23X8) YE**	0818933	5
	kék	**UC-WMC 7,5 (23X8) BU**	0818946	5
UniCard, vezetékek utólagos feliratozásához, feliratozómező: 30 x 8 mm, 6 részes, 2 címke csíkonként				
	fehér	**UC-WMC 7,5 (30X8)**	0819673	5
	vörös	**UC-WMC 7,5 (30X8) RD**	0820963	5
	sárga	**UC-WMC 7,5 (30X8) YE**	0819686	5
	kék	**UC-WMC 7,5 (30X8) BU**	0820950	5

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez			
	P1 UC-MAG 3	5146095	1

Feltolható UniCard vezetékjelölés

– Az UCT-WMCO ... UniCard feliratozó termékcsalád feltűzhető jelölői a vezetők utólagos feliratozására szolgálnak. A jelölőt a UC-WMCO ... TOOL segítségével egyszerűen rá kell tolni
– A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
– Nagyfelületű feliratozási lehetőség egyidejűleg helytakarékos kialakítás mellett



Jelölő, 1,3 és 1,6 mm közötti vezetékátmérőkhöz



Jelölő, 1,6 és 2,1 mm közötti vezetékátmérőkhöz

Műszaki adatok

Általános adatok			
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2	V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120	-40 ... 120
Összetevők		szilikon- és halogénmentes	szilikon- és halogénmentes
Vezetékátmérő tartomány	[mm]	1,3 ... 1,6	1,6 ... 2,1
Vezeték-keresztmetszet tartomány	[mm²]	0,25 ... 0,5	0,5 ... 0,75

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, vezetékek utólagos feliratozásához, feliratozómező: 12 x 3 mm, 40 részes, 10 címke csíkonként							
	fehér	**UC-WMCO 1,6 (12X3)**	0827092	10	**UC-WMCO 2,1 (12X3)**	0827120	10
	vörös	**UC-WMCO 1,6 (12X3) RD**	0827516	10	**UC-WMCO 2,1 (12X3) RD**	0827540	10
	sárga	**UC-WMCO 1,6 (12X3) YE**	0827513	10	**UC-WMCO 2,1 (12X3) YE**	0827537	10
	kék	**UC-WMCO 1,6 (12X3) BU**	0827514	10	**UC-WMCO 2,1 (12X3) BU**	0827538	10
UniCard, vezetékek utólagos feliratozásához, feliratozómező: 21 x 3 mm, 40 részes, 10 címke csíkonként							
	fehér	**UC-WMCO 1,6 (21X3)**	0827106	10	**UC-WMCO 2,1 (21X3)**	0827134	10
	vörös	**UC-WMCO 1,6 (21X3) RD**	0827528	10	**UC-WMCO 2,1 (21X3) RD**	0827552	10
	sárga	**UC-WMCO 1,6 (21X3) YE**	0827525	10	**UC-WMCO 2,1 (21X3) YE**	0827549	10
	kék	**UC-WMCO 1,6 (21X3) BU**	0827526	10	**UC-WMCO 2,1 (21X3) BU**	0807550	10

Tartozékok

	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez						
	P1 UC-MAG 7	5146568	1	**P1 UC-MAG 7**	5146568	1
Szerelőszerszám, az UC–WMCO 1,6 ... és UC–WMCO 2,1... vezetékjelölők egyszerű felhúzásához						
	UC-WMCO 2,1 TOOL	0827803	10	**UC-WMCO 2,1 TOOL**	0827803	10
Szerelőszerszám készlet, az UC–WMCO 1,6... és UC–WMCO 4,9 ... vezetékjelölők egyszerű felhúzásához						
	UC-WMCO TOOL SET	0827807	1	**UC-WMCO TOOL SET**	0827807	1

Feltolható UniCard vezetékjelölés



Jelölő, 2,1 és 2,9 mm közötti vezetékátmérőkhöz



Jelölő, 2,9 és 3,6 mm közötti vezetékátmérőkhöz

		Műszaki adatok	Műszaki adatok
Általános adatok			
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2	V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120	-40 ... 120
Összetevők		szilikon- és halogénmentes	szilikon- és halogénmentes
Vezetékátmérő tartomány	[mm]	2,1 ... 2,9	2,9 ... 3,6
Vezeték-keresztmetszet tartomány	[mm²]	0,75 ... 1,5	1,5 ... 2,5

		Rendelési adatok			Rendelési adatok		
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, vezetékek utólagos feliratozásához, feliratozómező: 12 x 3,5 mm, 40 részes, 10 címke csíkonként							
	fehér	**UC-WMCO 2,9 (12X3,5)**	0827148	10			
	vörös	**UC-WMCO 2,9 (12X3,5) RD**	0827564	10			
	sárga	**UC-WMCO 2,9 (12X3,5) YE**	0827561	10			
	kék	**UC-WMCO 2,9 (12X3,5) BU**	0827562	10			
UniCard, vezetékek utólagos feliratozásához, feliratozómező: 21 x 3,5 mm, 40 részes, 10 címke csíkonként							
	fehér	**UC-WMCO 2,9 (21X3,5)**	0827162	10			
	vörös	**UC-WMCO 2,9 (21X3,5) RD**	0827576	10			
	sárga	**UC-WMCO 2,9 (21X3,5) YE**	0827573	10			
	kék	**UC-WMCO 2,9 (21X3,5) BU**	0827574	10			
UniCard, vezetékek utólagos feliratozásához, feliratozómező: 12 x 4,5 mm, 32 részes, 8 címke csíkonként							
	fehér				**UC-WMCO 3,6 (12X4,5)**	0827176	10
	vörös				**UC-WMCO 3,6 (12X4,5) RD**	0827588	10
	sárga				**UC-WMCO 3,6 (12X4,5) YE**	0827585	10
	kék				**UC-WMCO 3,6 (12X4,5) BU**	0827586	10
UniCard, vezetékek utólagos feliratozásához, feliratozómező: 21 x 4,5 mm, 32 részes, 8 címke csíkonként							
	fehér				**UC-WMCO 3,6 (21X4,5)**	0827190	10
	vörös				**UC-WMCO 3,6 (21X4,5) RD**	0827600	10
	sárga				**UC-WMCO 3,6 (21X4,5) YE**	0827597	10
	kék				**UC-WMCO 3,6 (21X4,5) BU**	0827598	10

	Tartozékok			Tartozékok		
Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez						
	P1 UC-MAG 7	5146568	1	**P1 UC-MAG 7**	5146568	1
Szerelőszerszám, az UC–WMCO 2,9 ... és UC–WMCO 3,6... vezetékjelölők egyszerű felhúzásához						
	UC-WMCO 3,6 TOOL	0827804	10	**UC-WMCO 3,6 TOOL**	0827804	10
Szerelőszerszám készlet, az UC–WMCO 1,6... és UC–WMCO 4,9 ... vezetékjelölők egyszerű felhúzásához						
	UC-WMCO TOOL SET	0827807	1	**UC-WMCO TOOL SET**	0827807	1

Feltolható UniCard vezetékjelölés

– Az UCT-WMCO ... UniCard feliratozó termékcsalád feltűzhető jelölői a vezetők utólagos feliratozására szolgálnak. A jelölőt a UC-WMCO ... TOOL segítségével egyszerűen rá kell tolni
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
– A BLUEMARK jelölőgép-rendszerek tagjai, a CMS-P1-PLOTTER és a PLOTMARK, a jelölőket egységes lapok formájában egyszerűen és gyorsan feliratozzák



Jelölők 3,6 és 4,9 mm közötti vezetékátmérőkhöz



Jelölők 3,6 és 4,9 mm közötti vezetékátmérőkhöz

Műszaki adatok

Általános adatok			
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2	V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120	-40 ... 120
Összetevők		szilikon- és halogénmentes	szilikon- és halogénmentes
Vezetékátmérő tartomány	[mm]	3,6 ... 4,9	3,6 ... 4,9
Vezeték-keresztmetszet tartomány	[mm²]	2,5 ... 4	2,5 ... 4

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, vezetékek utólagos feliratozásához, feliratozómező: 12 x 5 mm, 24 részes, 6 címke csíkonként				
	fehér	**UC-WMCO 4,9 (12X5)**	0827733	5
	vörös	**UC-WMCO 4,9 (12X5) RD**	0827737	5
	sárga	**UC-WMCO 4,9 (12X5) YE**	0827734	5
	kék	**UC-WMCO 4,9 (12X5) BU**	0827735	5
UniCard, vezetékek utólagos feliratozásához, feliratozómező: 21 x 5 mm, 24 részes, 6 címke csíkonként				
	fehér	**UC-WMCO 4,9 (21X5)**	0827747	5
	vörös	**UC-WMCO 4,9 (21X5) RD**	0827751	5
	sárga	**UC-WMCO 4,9 (21X5) YE**	0827748	5
	kék	**UC-WMCO 4,9 (21X5) BU**	0827749	5

Tartozékok

	Típus	Cikkszám	CSE
Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez			
	P1 UC-MAG 7	5146568	1
Szerelőszerszám, az UC–WMCO 4,9 ... vezetékjelölők egyszerű felhúzásához			
	UC-WMCO 5,8 TOOL	0827805	10
Szerelőszerszám készlet, az UC–WMCO 1,6... és UC–WMCO 4,9 ... vezetékjelölők egyszerű felhúzásához			
	UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

Műszaki adatok

Rendelési adatok

Tartozékok

	Típus	Cikkszám	CSE
Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez			
	P1 UC-MAG 7	5146568	1
Szerelőszerszám, az UC–WMCO 4,9 ... vezetékjelölők egyszerű felhúzásához			
	UC-WMCO 5,8 TOOL	0827805	10
Szerelőszerszám készlet, az UC–WMCO 1,6... és UC–WMCO 4,9 ... vezetékjelölők egyszerű felhúzásához			
	UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

Vezetékjelölés feliratozható érvéghüvelyekkel



– A BLUEMARK jelölőgép-rendszerekkel feliratozható érvéghüvelyek
– Krimpelés és jelölés egy munkamenetben
– Első osztályú, rendkívül ellenálló grafikai megjelenés a modern UV nyomtatási technológia révén
– Elektrolitrézből készült érvéghüvelyek
– Elektrolitikusan ónozott
– Megfelelő krimpelőfogók a(z) 417. oldalon találhatók.

Feliratozható a következővel:

UV

UV-LED technológia



Érvéghüvelyek 0,5 és 2,5 mm² közötti vezetékekhez, feliratozómező: 15 x 4 mm

EAC

Műszaki adatok

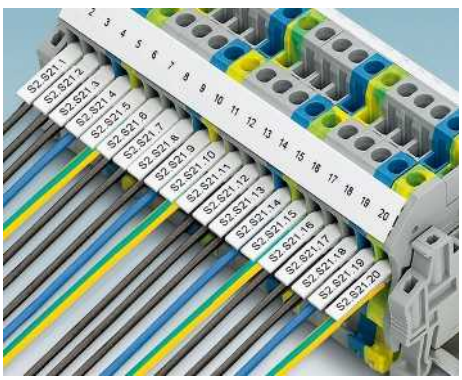
Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED
Anyag / bevonat		E-CU / galvanikus ónozású
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

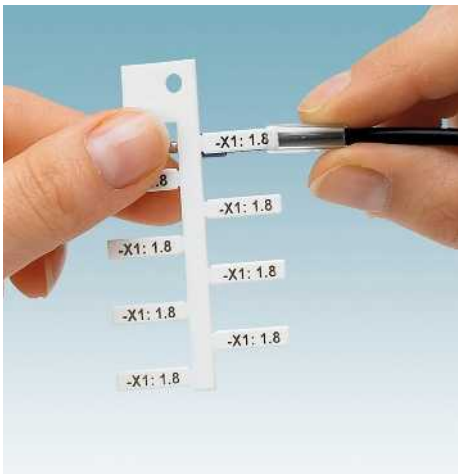
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Érvéghüvelyek, feliratozható műanyag hüvellyel, **DIN 46228-4: 1990-09 szabvány szerinti színsor**				
20 darab, keresztmetszet: 0,5 mm²	fehér	**AI-WM 0,5-8 WH**	3240542	780
20 darab, keresztmetszet: 0,75 mm²	szürke	**AI-WM 0,75-8 GY**	3240543	780
20 darab, keresztmetszet: 1,0 mm²	vörös	**AI-WM 1-8 RD**	3240544	780
20 darab, keresztmetszet: 1,5 mm²	fehér	**AI-WM 1,5-8 WH**	3240545	780
20 darab, keresztmetszet: 2,5 mm²	kék	**AI-WM 2,5-8 BU**	3240572	528

Tartozékok

Keret a BLUEMARK nyomtatókhoz, szigetelőgallérral ellátott érvéghüvelyek befogadására			
0,5 – 1,5 mm²-es keresztmetszethez		**BLUEMARK MAG AI-WM**	5146567	1
2,5 mm²-es keresztmetszethez		**BLUEMARK MAG AI-WM 2,5**	5146640	1



UniCard vezetékjelölés jelölőhüvelyekhez



– Az UC-WMT ... jelölők a PATG/PATO ... rendszerű jelölőhüvelyekkel történő vezetőjelöléshez használhatók, lásd a(z) 248. oldalt.
– A BLUEMARK jelölőgép-rendszerek a jelölőket egységes lapok formájában egyszerűen és gyorsan feliratozzák
– A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
– A feliratozott behelyezhető csíkokat egyszerűen be kell tolni a hüvelyekbe. Ez védi a jelölést a szennyeződéstől
– A behelyezhető lapok úgy helyezkednek el az UniCard anyagokon, hogy ágszerűen leválaszthatóak legyenek. Ez megkönnyíti a szerelést
– A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

PATG/PATO ... rendszer, lásd a(z) 248 oldalt.

Feliratozható a következővel:

UV

UV-LED technológia

y 123 x

Plotter



Jelölő, 10 x 4 - 18 x 4 mm-es feliratozómezővel

Műszaki adatok

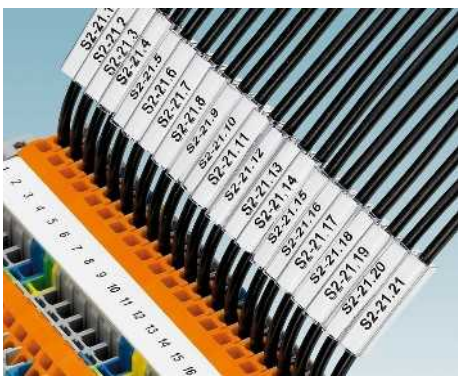
Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, behelyezhető csíkkal PATG, PATO jelölőhüvelyekhez, 10 x 4 mm-es feliratozómezővel, 48 részes, 8 címke csíkonként				
	fehér	**UC-WMT (10X4)**	0819372	10
	vörös	**UC-WMT (10X4) RD**	0821001	10
	sárga	**UC-WMT (10X4) YE**	0819385	10
	kék	**UC-WMT (10X4) BU**	0820992	10
UniCard, behelyezhető csíkkal PATG, PATO jelölőhüvelyekhez, 12 x 4 mm-es feliratozómezővel, 32 részes, 8 címke csíkonként				
	fehér	**UC-WMT (12X4)**	0823517	10
	vörös	**UC-WMT (12X4) RD**	0823614	10
	sárga	**UC-WMT (12X4) YE**	0823591	10
	kék	**UC-WMT (12X4) BU**	0823575	10
UniCard, behelyezhető csíkkal PATG, PATO jelölőhüvelyekhez, 15 x 4 mm-es feliratozómezővel, 32 részes, 8 címke csíkonként				
	fehér	**UC-WMT (15X4)**	0819398	10
	vörös	**UC-WMT (15X4) RD**	0821043	10
	sárga	**UC-WMT (15X4) YE**	0819408	10
	kék	**UC-WMT (15X4) BU**	0821030	10
UniCard, behelyezhető csíkkal PATG, PATO jelölőhüvelyekhez, 18 x 4 mm-es feliratozómezővel, 24 részes, 8 címke csíkonként				
	fehér	**UC-WMT (18X4)**	0820293	10
	vörös	**UC-WMT (18X4) RD**	0821085	10
	sárga	**UC-WMT (18X4) YE**	0820303	10
	kék	**UC-WMT (18X4) BU**	0821072	10

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez		
P1 UC-MAG 4	5146105	1



UniCard vezetékjelölés jelölőhüvelyekhez



Jelölő, 23 x 4 mm-es feliratozómezővel



Jelölő, 30 x 4 mm-es feliratozómezővel

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Műszaki adatok

		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
		PA
		V2
		-40 ... 120
		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, behelyezhető csíkkal PATG, PATO jelölőhüvelyekhez, 23 x 4 mm-es feliratozómezővel, 24 részes, 8 címke csíkonként				
	fehér	**UC-WMT (23X4)**	0819411	10
	vörös	**UC-WMT (23X4) RD**	0821124	10
	sárga	**UC-WMT (23X4) YE**	0819424	10
	kék	**UC-WMT (23X4) BU**	0821111	10
	ezüst	**UC-WMT (23X4) SR**	0802719	10
UniCard, behelyezhető csíkkal PATG, PATO jelölőhüvelyekhez, 30 x 4 mm-es feliratozómezővel, 16 részes, 8 címke csíkonként				
	fehér	**UC-WMT (30X4)**	0819437	10
	vörös	**UC-WMT (30X4) RD**	0821166	10
	sárga	**UC-WMT (30X4) YE**	0819440	10
	kék	**UC-WMT (30X4) BU**	0821153	10

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
UC-WMT (30X4)	0819437	10
UC-WMT (30X4) RD	0821166	10
UC-WMT (30X4) YE	0819440	10
UC-WMT (30X4) BU	0821153	10

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez			
	P1 UC-MAG 4	5146105	1

Tartozékok

P1 UC-MAG 4	5146105	1

UniCard kábeljelölés, kábelkötegelővel történő szereléshez



- Az UniCard UC-WMTB ... és UC-WMTBA... feliratozócsaládok a kereskedelemben kapható kábelkötegelőkkel rögzíthető jelölőket kínálnak
- A BLUEMARK jelölőgép-rendszerek a jelölőket egységes lapok formájában egyszerűen és gyorsan feliratozzák
- A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
- A 7 mm-nél nagyobb átmérőjű erek és kábelek nagyfelületű feliratozásához
- A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

További kábeljelölők a kábelkötegelővel való rögzítéshez, lásd: phoenixcontact.net/products

A megfelelő kábelkötegelők a(z) 614 oldalon találhatók.

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia



Plotter



Jelölő > 7 mm-es kábelátmérőhöz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Összetevők		szilikon- és halogénmentes
Kábelátmérő-tartomány	[mm]	> 7 ... 136
Kábelkeresztmetszet-tartomány	[mm²]	> 16

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, két kábelkötegelővel szerelhető, feliratozómező: 44 x 15 mm, 4 részes, 1 címke csíkonként				
	fehér	**UC-WMTB (44X15)**	0828376	10
	vörös	**UC-WMTB (44X15) RD**	0828377	10
	sárga	**UC-WMTB (44X15) YE**	0828379	10
	kék	**UC-WMTB (44X15) BU**	0828381	10
UniCard, egy kábelkötegelővel szerelhető				
3 részes, feliratozómező: 52 x 30 mm	fehér	**UC-WMTB (52X30)**	5775288	10
2 részes, feliratozómező: 52 x 50 mm	fehér	**UC-WMTB (52X50)**	5775289	10

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez			
P1 UC-MAG 6	5146121	1	



UniCard kábeljelölés, kábelkötegelővel történő szereléshez

Megjegyzés:

Az UC-WMTBA... esetén akár 5 mm szélességű kábelkötegelők is használhatók.

A megfelelő kábelkötegelők a(z) 614 oldalon találhatók



Jelölő > 4 mm-es kábelátmérőhöz



Jelölő > 6 mm-es kábelátmérőhöz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Összetevők		szilikon- és halogénmentes
Kábelátmérő-tartomány	[mm]	> 4 ... 136

Műszaki adatok

		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
		PA
		V2
		-40 ... 120
		szilikon- és halogénmentes
		> 6 ... 136

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, kábelkötözővel való rögzítéshez, a feliratozómező 24 x 5 mm, 12 részes, 4 címke csíkonként				
	fehér	**UC-WMTBA (24X5)**	0820426	10
	vörös	**UC-WMTBA (24X5) RD**	0820565	10
	sárga	**UC-WMTBA (24X5) YE**	0820439	10
	kék	**UC-WMTBA (24X5) BU**	0820552	10
UniCard, kábelkötözővel való rögzítéshez, a feliratozómező 29 x 6 mm, 12 részes, 4 címke csíkonként				
	fehér	**UC-WMTBA (29X8)**	0820183	10
	vörös	**UC-WMTBA (29X8) RD**	0820604	10
	sárga	**UC-WMTBA (29X8) YE**	0820390	10
	kék	**UC-WMTBA (29X8) BU**	0820594	10
UniCard, kábelkötözővel való rögzítéshez, a feliratozómező 60 x 11 mm, 4 részes, 1 címke csíkonként				
	fehér	**UC-WMTBA (60X11)**	0820468	10
	vörös	**UC-WMTBA (60X11) RD**	0820646	10
	sárga	**UC-WMTBA (60X11) YE**	0820471	10
	kék	**UC-WMTBA (60X11) BU**	0820633	10

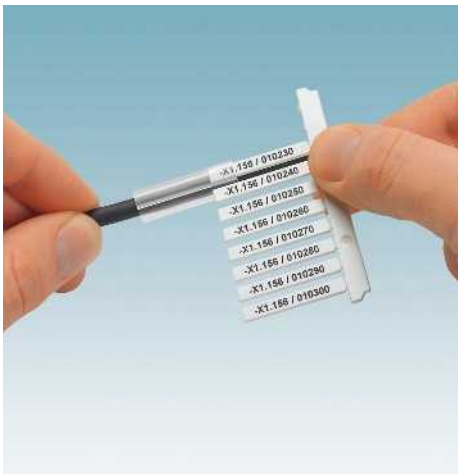
Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez			
	P1 UC-MAG 1	5146079	1

Tartozékok

P1 UC-MAG 1	5146079	1

UniCard vezetékjelölés jelölőhüvelyekhez



– Az UC-WMT ... jelölők a PATG/PATO ... rendszerű jelölőhüvelyekkel történő vezetőjelöléshez használhatók, lásd a(z) 248. oldalt.
– A jelölők egységes lapok formájában a jelölő rendszerek segítségével egyszerűen, pontosan és gyorsan feliratozhatók
– A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
– A feliratozott behelyezhető csíkokat egyszerűen be kell tolni a hüvelyekbe. Ez védi a jelölést a szennyeződéstől
– A behelyezhető lapok úgy helyezkednek el az UniCard anyagokon, hogy ágszerűen leválaszthatóak legyenek. Ez megkönnyíti a szerelést
– A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
– Az UCT lapok a THERMOMARK CARD-UCT-MAG7 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

PATG/PATO ... rendszer, lásd a(z) 248 oldalt.

Feliratozható a következővel:

Közvetlen lézeres feliratozás

UV-LED technológia

Termotranszfer



Jelölő 10 x 4 mm - 18 x 4 mm-es feliratozómezővel

Műszaki adatok

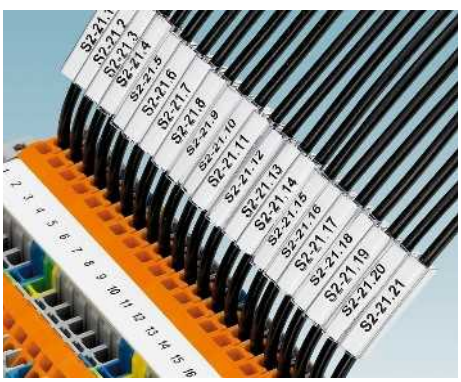
Általános adatok		
Feliratozható		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Anyag		PC V0
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard kártya, behelyezhető csíkkal PATG, PATO jelölőhüvelyekhez, 10 x 4 mm-es feliratozómezővel, 60 részes				
	fehér	**UCT-WMT (10X4)**	0801430	10
	vörös	**UCT-WMT (10X4) RD**	0801433	10
	sárga	**UCT-WMT (10X4) YE**	0801431	10
	kék	**UCT-WMT (10X4) BU**	0801437	10
UniCard kártya, behelyezhető csíkkal PATG, PATO jelölőhüvelyekhez, 12 x 4 mm-es feliratozómezővel, 50 részes				
	fehér	**UCT-WMT (12X4)**	0801438	10
	vörös	**UCT-WMT (12X4) RD**	0801440	10
	sárga	**UCT-WMT (12X4) YE**	0801439	10
	kék	**UCT-WMT (12X4) BU**	0801444	10
UniCard kártya, behelyezhető csíkkal PATG, PATO jelölőhüvelyekhez, 15 x 4 mm-es feliratozómezővel, 50 részes				
	fehér	**UCT-WMT (15X4)**	0801446	10
	vörös	**UCT-WMT (15X4) RD**	0801448	10
	sárga	**UCT-WMT (15X4) YE**	0801447	10
	kék	**UCT-WMT (15X4) BU**	0801452	10
UniCard kártya, behelyezhető csíkkal PATG, PATO jelölőhüvelyekhez, 18 x 4 mm-es feliratozómezővel, 40 részes				
	fehér	**UCT-WMT (18X4)**	0801462	10
	vörös	**UCT-WMT (18X4) RD**	0801464	10
	sárga	**UCT-WMT (18X4) YE**	0801463	10
	kék	**UCT-WMT (18X4) BU**	0801468	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-WMT..., UCT-EM (7x10) befogadására	**TMP-UCT-MAG7**	0803349	1



UniCard vezetékjelölés jelölőhüvelyekhez



Jelölő 23 x 4 mm-es ill. 30 x 4 mm-es feliratozómezővel

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Anyag		PC V0
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard kártya, behelyezhető csíkkal PATG, PATO jelölőhüvelyekhez, 23 x 4 mm-es feliratozómezővel				
	fehér	**UCT-WMT (23X4)**	0801453	10
	vörös	**UCT-WMT (23X4) RD**	0801455	10
	sárga	**UCT-WMT (23X4) YE**	0801454	10
	kék	**UCT-WMT (23X4) BU**	0801460	10
UniCard kártya, behelyezhető csíkkal PATG, PATO jelölőhüvelyekhez, 30 x 4 mm-es feliratozómezővel				
	fehér	**UCT-WMT (30X4)**	0801422	10
	vörös	**UCT-WMT (30X4) RD**	0801424	10
	sárga	**UCT-WMT (30X4) YE**	0801423	10
	kék	**UCT-WMT (30X4) BU**	0801428	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-WMT..., UCT-EM (7x10) befogadására	**TMP-UCT-MAG7**	0803349	1

UniCard felfűzhető vezetékjelölés



– Az UC-WMS ... UniCard feliratozó termékcsalád vezetékekre feltűzhető jelölőket kínál
– A jelölők egységes lapok formájában a jelölő rendszerek segítségével egyszerűen, pontosan és gyorsan feliratozhatók
– A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
– A jelölők segítségével többsoros feliratozás is készíthető
– A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
– Az UCT lapok a THERMOMARK CARD-UCT-MAG3 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Feliratozható a következővel:



Közvetlen lézeres feliratozás



UV-LED technológia



Termotranszfer



Jelölő 1,5 és 4,7 mm közötti vezetékátmérőkhöz

Műszaki adatok

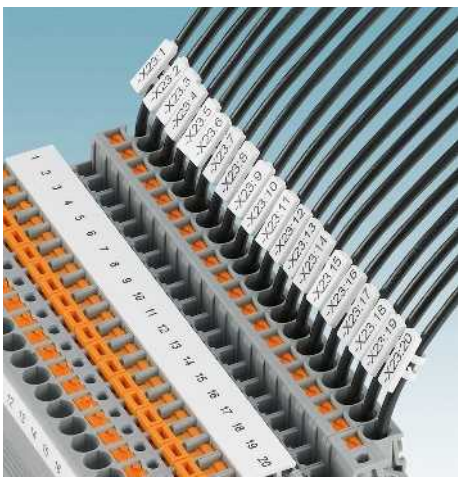
Általános adatok		
Feliratozható		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Anyag		PC V0
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, 1,5 – 3,2 mm közötti vezetékátmérő				
55 részes, feliratozómező: 12 x 4 mm	fehér	**UCT-WMS 3,2 (12X4)**	0828570	8
	sárga	**UCT-WMS 3,2 (12X4) YE**	0828572	8
UniCard, 2,5 – 4,7 mm közötti vezetékátmérő				
45 részes, feliratozómező: 12 x 5,5 mm	fehér	**UCT-WMS 4,7 (12X5,5)**	0828571	6
	sárga	**UCT-WMS 4,7 (12X5,5) YE**	0828573	6

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-WMS... befogadására	**TMP-UCT-MAG3**	0803344	1



UniCard vezetékjelölő klipsz



Feliratozható a következővel:

Közvetlen lézeres feliratozás

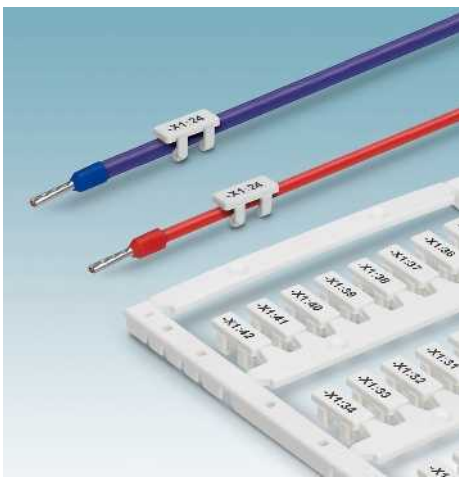
UV-LED technológia

Termotranszfer



Jelölők 1,1 és 7,5 mm közötti vezetékátmérőkhöz

- Az UCT-WMCO ... UniCard feliratozó termékcsalád helyükre csíptethető jelölői a vezetékek utólagos feliratozására szolgálnak
- Rezgések esetén is biztonságos tartás
- A jelölők egységes lapok formájában a jelölő rendszerek segítségével egyszerűen, pontosan és gyorsan feliratozhatók
- A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
- Nagyfelületű feliratozási lehetőség egyidejűleg helytakarékos kialakítás mellett
- A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
- Az UCT lapok a megfelelő THERMOMARK CARD-UCT-MAG25 és -28 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint



Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Anyag		PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, 1,1 – 1,9 mm közötti vezetékátmérő				
24 részes, feliratozómező: 23 x 4 mm	fehér	**UCT-WMCO 1,9 (23X4)**	0832100	9
UniCard, 2 – 2,9 mm közötti vezetékátmérő				
32 részes, feliratozómező: 12 x 4 mm	fehér	**UCT-WMCO 2,9 (12X4)**	0830780	9
	sárga	**UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE**	0831204	9
32 részes, feliratozómező: 18 x 4 mm	fehér	**UCT-WMCO 2,9 (18X4)**	0830781	9
	sárga	**UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE**	0831205	9
24 részes, feliratozómező: 23 x 4 mm	fehér	**UCT-WMCO 2,9 (23X4)**	0832101	9
UniCard, 2,9 – 3,5 mm közötti vezetékátmérő				
32 részes, feliratozómező: 12 x 4 mm	fehér	**UCT-WMCO 3,5 (12X4)**	0830782	7
	sárga	**UCT-WMCO 3,5 (12X4) YE**	0831206	7
32 részes, feliratozómező: 18 x 4 mm	fehér	**UCT-WMCO 3,5 (18X4)**	0830783	7
	sárga	**UCT-WMCO 3,5 (18X4) YE**	0831207	7
24 részes, feliratozómező: 23 x 4 mm	fehér	**UCT-WMCO 3,5 (23X4)**	0832102	7
UniCard, 3,5 – 4,1 mm közötti vezetékátmérő				
32 részes, feliratozómező: 12 x 4 mm	fehér	**UCT-WMCO 4,1 (12X4)**	0830784	6
	sárga	**UCT-WMCO 4,1 (12X4) YE**	0831208	6
32 részes, feliratozómező: 18 x 4 mm	fehér	**UCT-WMCO 4,1 (18X4)**	0830785	6
	sárga	**UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE**	0831209	6
24 részes, feliratozómező: 23 x 4 mm	fehér	**UCT-WMCO 4,1 (23X4)**	0832103	7
UniCard, 4,1 – 4,7 mm közötti vezetékátmérő				
32 részes, feliratozómező: 12 x 4 mm	fehér	**UCT-WMCO 4,7 (12X4)**	0830786	6
	sárga	**UCT-WMCO 4,7 (12X4) YE**	0831210	6
32 részes, feliratozómező: 18 x 4 mm	fehér	**UCT-WMCO 4,7 (18X4)**	0830787	6
	sárga	**UCT-WMCO 4,7 (18X4) YE**	0831211	6
24 részes, feliratozómező: 23 x 4 mm	fehér	**UCT-WMCO 4,7 (23X4)**	0832104	6
UniCard, 4,7 – 5,4 mm közötti vezetékátmérő				
18 részes, feliratozómező: 23 x 8 mm	fehér	**UCT-WMCO 5,4 (23X8)**	0832105	5
UniCard, 5,4 – 6,1 mm közötti vezetékátmérő				
18 részes, feliratozómező: 23 x 8 mm	fehér	**UCT-WMCO 6,1 (23X8)**	0832106	5
UniCard, 6,1 – 6,8 mm közötti vezetékátmérő				
18 részes, feliratozómező: 23 x 8 mm	fehér	**UCT-WMCO 6,8 (23X8)**	0832107	4
UniCard, 6,8 – 7,5 mm közötti vezetékátmérő				
18 részes, feliratozómező: 23 x 8 mm	fehér	**UCT-WMCO 7,5 (23X8)**	0832108	4

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT–WMCO ... (12x4) befogadására	**TMP-UCT-MAG25**	0803369	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT–WMCO ... (18x4) befogadására	**TMP-UCT-MAG28**	0803372	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT–WMCO ... (23xX) befogadására	**TMP-UCT-MAG29**	0803373	1

UniCard kábeljelölés, kábelkötegelővel történő szereléshez



Feliratozható a következővel:



Közvetlen lézeres feliratozás



UV-LED technológia



Termotranszfer



Jelölő > 5 mm-es kábelátmérőhöz

- Az UniCard UCT-WMTBA ... feliratozó termékcsalád a kereskedelemben kapható kábelkötegelőkkel rögzíthető jelölőket kínál
- A jelölők egységes lapok formájában a jelölő rendszerek segítségével egyszerűen, pontosan és gyorsan feliratozhatók
- A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
- A 5 mm-nél nagyobb átmérőjű vezetékek és kábelek nagyfelületű feliratozásához
- A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
- Lesarkított formájuknak köszönhetően a markerek optimálisan igazodnak a kábelekhez
- Az UCT lapok a THERMOMARK CARD-UCT-MAG27 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:
Kábelkötözőkhöz, legfeljebb 5 mm szélességig.
A megfelelő kábelkötözőket lásd az 614. oldaltól vagy a weboldalunk phoenixcontact.net/products termékeinél.

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Anyag		PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Összetevők		szilikon-, halogén- és kadmiummentes

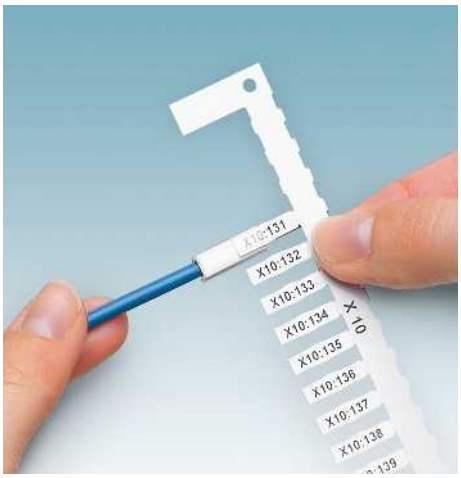
Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, kábelkötözővel való rögzítéshez, > 5 mm-es vezetékátmérőhöz, 15 részes, 5 címke csíkonként				
Feliratozómező: 24 x 4 mm	fehér	**UCT-WMTBA (24X4)**	1014082	10
	sárga	**UCT-WMTBA (24X4) YE**	1014083	10
UniCard, kábelkötözővel való rögzítéshez, > 6 mm-es vezetékátmérőhöz, 12 részes, 4 címke csíkonként				
Feliratozómező: 29 x 6 mm	fehér	**UCT-WMTBA (29X6)**	1014084	10
	sárga	**UCT-WMTBA (29X6) YE**	1014085	10
UniCard, kábelkötözővel való rögzítéshez, > 6 mm-es vezetékátmérőhöz, 3 részes, 1 címke csíkonként				
Feliratozómező: 40 x 17 mm	fehér	**UCT-WMTBA (40X17)**	1014086	10
	sárga	**UCT-WMTBA (40X17) YE**	1014087	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-WMTBA (25x6), UCT-WMTBA (29x8), UCT-WMTBA (40x17) befogadására	**TMP-UCT-MAG27**	0803371	1

UniSheet vezetékjelölés jelölőhüvelyekhez



– Az US-WMT ... UniSheet feliratozó termékcsalád jelölőket kínál a PATG/PATO ... rendszerű jelölőhüvelyekkel történő vezetőjelöléshez
– A jelölőrendszerek a jelölőket egységes kártyák formájában feliratozzák egyszerűen, gyorsan és kedvező költséggel
– A feliratozott behelyezhető csíkokat egyszerűen be kell tolni a hüvelyekbe. Ez védi a jelölést a szennyeződéstől
– Az előre stancolt jelölőcsíkok könnyen leválaszthatók és egyszerűen felszerelhetők
– A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
– Az UniSheet-ek a THERMOMARK CARD-US-MAG1 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniSheet jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

PATG/PATO... rendszerű feliratozóhüvelyeket lásd a(z) 248. oldalon.

Feliratozható a következővel:

UV

UV-LED technológia

Termotranszfer



Jelölő, 10 x 4 - 15 x 4 mm-es feliratozómezővel

Műszaki adatok

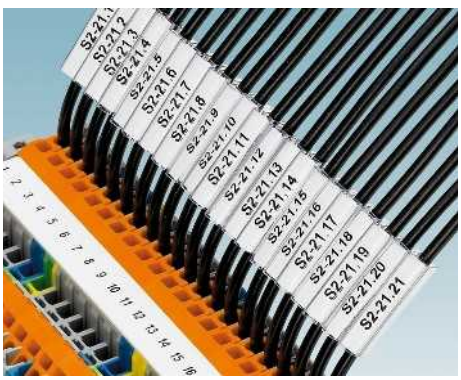
Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Az egyes lapok száma		112
Az egyes lapok száma csíkonként		14
Anyag		PVC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-30 ... 80
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniSheet, behelyezhető csíkokkal a PATG, PATO jelölőhüvelyekhez, 112 részes, feliratozómező 10 x 4 mm				
	fehér	**US-WMT (10X4)**	0828765	10
	vörös	**US-WMT (10X4) RD**	0829273	10
	sárga	**US-WMT (10X4) YE**	0828952	10
	kék	**US-WMT (10X4) BU**	0829277	10
UniSheet, behelyezhető csíkokkal a PATG, PATO jelölőhüvelyekhez, 96 részes, feliratozómező 12 x 4 mm				
	fehér	**US-WMT (12X4)**	0828766	10
	vörös	**US-WMT (12X4) RD**	0829280	10
	sárga	**US-WMT (12X4) YE**	0828953	10
	kék	**US-WMT (12X4) BU**	0829284	10
UniSheet, behelyezhető csíkokkal a PATG, PATO jelölőhüvelyekhez, 84 részes, feliratozómező 15 x 4 mm				
	fehér	**US-WMT (15X4)**	0828767	10
	vörös	**US-WMT (15X4) RD**	0829287	10
	sárga	**US-WMT (15X4) YE**	0828954	10
	kék	**US-WMT (15X4) BU**	0829291	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez az összes US anyag befogadására	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Adapterlap BLUEMARK ID-hoz, US anyagok befogadásához	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1



UniSheet vezetékjelölés jelölőhüvelyekhez



Jelölő 18 x 4 - 30 x 4 mm-es feliratozómezővel

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Az egyes lapok száma csíkonként		14
Anyag		PVC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-30 ... 80
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniSheet, behelyezhető csíkokkal a PATG, PATO jelölőhüvelyekhez, 70 részes, feliratozómező 18 x 4 mm				
	fehér	**US-WMT (18X4)**	0828768	10
	vörös	**US-WMT (18X4) RD**	0829294	10
	sárga	**US-WMT (18X4) YE**	0828955	10
	kék	**US-WMT (18X4) BU**	0829298	10
UniSheet, behelyezhető csíkokkal a PATG, PATO jelölőhüvelyekhez, 56 részes, feliratozómező 23 x 4 mm				
	fehér	**US-WMT (23X4)**	0828769	10
	vörös	**US-WMT (23X4) RD**	0829301	10
	sárga	**US-WMT (23X4) YE**	0828956	10
	kék	**US-WMT (23X4) BU**	0829305	10
UniSheet, behelyezhető csíkokkal a PATG, PATO jelölőhüvelyekhez, 42 részes, feliratozómező 30 x 4 mm				
	fehér	**US-WMT (30X4)**	0828770	10
	vörös	**US-WMT (30X4) RD**	0829308	10
	sárga	**US-WMT (30X4) YE**	0828957	10
	kék	**US-WMT (30X4) BU**	0829312	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez az összes US anyag befogadására	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Adapterlap BLUEMARK ID-hoz, US anyagok befogadásához	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

UniSheet vezetékjelölés, kábelkötegelővel szerelhető



– Az UniSheet US-WMTB... feliratozó termékcsalád a kereskedelemben kapható kábelkötegelőkkel rögzíthető jelölőket kínál
– A jelölőrendszerek a jelölőket egységes kártyák formájában feliratozzák egyszerűen, gyorsan és kedvező költséggel
– Az előre stancolt jelölőcsíkok könnyen leválaszthatók és egyszerűen felszerelhetők
– A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
– Az UniSheet-ek a THERMOMARK CARD-US-MAG1 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniSheet jelölőt feliratoz egyedileg az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

A megfelelő kábelkötegelők a(z) 614 oldalon találhatók.

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia



Termotranszfer



Jelölő legalább 13 mm-es vezetékátmérőhöz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható a következővel:		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Anyag		PVC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-30 ... 80
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

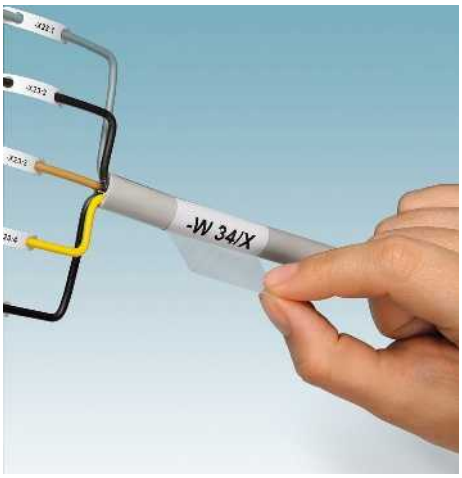
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniSheet, jelölő a kábelkötegelőkkel történő rögzítéshez, vezetékátmérő ≥ 13 mm				
35 részes, feliratozómező: 24 x 5 mm	fehér	**US-WMTB (24X5)**	0828771	10
	vörös	**US-WMTB (24X5) RD**	0829320	10
	sárga	**US-WMTB (24X5) YE**	0828958	10
	kék	**US-WMTB (24X5) BU**	0829324	10
24 részes, feliratozómező: 29 x 8 mm, vezetékátmérő ≥ 13 mm	fehér	**US-WMTB (29X8)**	0828772	10
	vörös	**US-WMTB (29X8) RD**	0829327	10
	sárga	**US-WMTB (29X8) YE**	0828959	10
	kék	**US-WMTB (29X8) BU**	0829331	10
12 részes, feliratozómező: 44 x 15 mm, vezetékátmérő ≥ 13 mm	fehér	**US-WMTB (44X15)**	0828773	10
	vörös	**US-WMTB (44X15) RD**	0829334	10
	sárga	**US-WMTB (44X15) YE**	0828960	10
	kék	**US-WMTB (44X15) BU**	0829338	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez az összes US anyag befogadására		
TMP-US-MAG1	0803341	1
Adapterlap BLUEMARK ID-hoz, US anyagok befogadásához		
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1



Öntapadó vezetékjelölő átlátszó védőfóliával



– Az US-WML ... kábeljelölő címék feliratozómezőből és átlátszó védőfóliából állnak
– A feliratok átlátszó védőfóliával vannak bevonva. A fólia így tartós védelmet nyújt a szennyeződéstől és a kopástól
– A kábeljelölő címkék nem kenődnek el, ezért a kábel utólag is áthúzható például a kábelcsatornán
– A jelölőrendszerek a jelölőket egységes kártyák formájában feliratozzák egyszerűen, gyorsan és kedvező költséggel
– Gyors és egyszerű kezelés
– Oldószereknek ellenálló
– Az UniSheet-ek a THERMOMARK CARD-US-MAG1 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniSheet jelölőt feliratoz egyedileg az Önök előírásai szerint

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia

Termotranszfer



Jelölő, akár 36 mm-os vezetékátmérőhöz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Anyag		PVC
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-50 ... 110
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábeljelölő címkék				
32 részes, feliratozómező: 13 x 13 mm, vezetékátmérő < 6,0 mm	fehér	**US-WML 6 (13X13)**	0800472	10
8 részes, feliratozómező: 19 x 25 mm, vezetékátmérő < 14,0 mm	fehér	**US-WML 14 (25X19)**	0800473	10
4 részes, feliratozómező: 25 x 25 mm, vezetékátmérő < 36,0 mm	fehér	**US-WML 36 (25X25)**	0800474	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez az összes US anyag befogadására	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Adapterlap BLUEMARK ID-hoz, US anyagok befogadásához	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1



Öntapadó vezetékjelölő átlátszó védőfóliával



- A WML ... kábeljelölő címkék feliratozómezőből és átlátszó védőfóliából állnak
- A feliratok átlátszó védőfóliával vannak bevonva. A fólia így tartós védelmet nyújt a szennyeződéstől és a kopástól
- A kábeljelölő címkék nem kenődnek el, ezért a kábel utólag is áthúzható például a kábelcsatornán
- Gyors és egyszerű kezelés
- Oldószereknek ellenálló
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos ív kiszerelésű jelölőt feliratoz egyedileg az Önök előírásai szerint
- **Jelölési példa:**
  WML 3 (13x10)A4
  Vezetékátmérő: max. 3 mm Ø
  Feliratozómező szélessége: 13 mm
  Feliratozómező magassága: 10 mm
  Csomagolás módja: ív

Megjegyzés:

A nyomtatási kép a lézernyomtatótól függően változhat.

Feliratozható a következővel:



Irodai lézernyomtató



Jelölő akár 36 mm-es vezetékátmérőhöz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		- • Irodai nyomtatórendszerek
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 150
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábeljelölő címkék, ívformátum DIN A4, öntapadó				
1 ív = 156 jelölőcímke, 3,0 mm átmérőig	fehér	**WML 3 (13X10)A4**	0830687	10
1 ív = 156 jelölőcímke, 3,0 mm átmérőig	sárga	**WML 3 (13X10)A4 YE**	0830688	10
1 ív = 77 jelölőcímke, 5,0 mm átmérőig	fehér	**WML 5 (25X10)A4**	0830689	10
1 ív = 77 jelölőcímke, 5,0 mm átmérőig	sárga	**WML 5 (25X10)A4 YE**	0830690	10
1 ív = 56 jelölőcímke, 7,5 mm átmérőig	fehér	**WML 7,5 (25X13)A4**	0830691	10
1 ív = 56 jelölőcímke, 7,5 mm átmérőig	sárga	**WML 7,5 (25X13)A4 YE**	0830692	10
1 ív = 28 jelölőcímke, 14 mm átmérőig	fehér	**WML 14 (25X19)A4**	0830693	10
1 ív = 28 jelölőcímke, 14 mm átmérőig	sárga	**WML 14 (25X19)A4 YE**	0830694	10
1 ív = 10 jelölőcímke, 22 mm átmérőig	fehér	**WML 22 (35X25)A4**	0830695	10
1 ív = 10 jelölőcímke, 22 mm átmérőig	sárga	**WML 22 (35X25)A4 YE**	0830696	10
1 ív = 14 jelölőcímke, 36 mm átmérőig	fehér	**WML 36 (25X38)A4**	0830697	10
1 ív = 14 jelölőcímke, 36 mm átmérőig	sárga	**WML 36 (25X38)A4 YE**	0830698	10



Öntapadó vezetékjelölő átlátszó védőfóliával



– A kábeljelölő címék feliratozómezőből és átlátszó védőfóliából állnak
– A feliratok átlátszó védőfóliával vannak bevonva. A fólia így tartós védelmet nyújt a szennyeződéstől és a kopástól
– A kábeljelölő címkék nem kenődnek el, ezért a kábel utólag is áthúzható például a kábelcsatornán
– Gyors és egyszerű kezelés
– Oldószereknek ellenálló

Rádiófrekvenciás azonosítás, RFID

– A WML-RFID/HF vezetékjelölők kiegészítő beépített nagyfrekvenciás jeladóval is el vannak látva. Ezek érintés nélküli azonosításra, adatcserére és helymeghatározásra használhatók egy kézi RFID-készülék segítségével

Megjegyzés:

A kábelek és vezetékek sokfélesége miatt a transzponder működését mindig a végfelhasználónak kell ellenőriznie.

A WML-RFID/HF vezetékjelölők nem feliratozhatók a THERMOMARK S1.1 és THERMOMARK X1.1 nyomtatókkal.

Ha Ön nagy tekercseket akar a THERMOMARK ROLL... jelölőgéppel feldolgozni, akkor használja a THERMOMARK ROLL-ERH külső tekercstartót. Lásd a jelölőgépet a következő oldalon: 40



Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása

PRINTED FOR YOU



Jelölő akár 46 mm-es vezetékátmérőhöz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		PVC
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-50 ... 110
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábeljelölő címkék, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 5000 címke, 3 mm Ø-ig	fehér	**WML 3 (13X10)R**	0800073	1
1 tekercs = 3000 címke, 5 mm Ø-ig	fehér	**WML 5 (25X10)R**	0817523	1
1 tekercs = 3000 címke, 5 mm Ø-ig	sárga	**WML 5 (25X10)R YE**	0830673	1
1 tekercs = 7000 címke, 6 mm Ø-ig	fehér	**WML 6 (13X13)R**	0816252	1
1 tekercs = 7000 címke, 6 mm Ø-ig	sárga	**WML 6 (13X13)R YE**	0830674	1
1 tekercs = 4000 címke, 7,5 mm Ø-ig	fehér	**WML 7,5 (13X13)R**	0800074	1
1 tekercs = 1500 jelölőcímke, max. 7,5-mm-Ø	fehér	**WML 7,5 (17X9)R**	0828444	1
1 tekercs = 2100 címke, 7,5 mm Ø-ig	fehér	**WML 7,5 (25X13)R**	0800075	1
1 tekercs = 1000 címke, 12 mm Ø-ig	fehér	**WML 12 (25X19)R**	0800076	1
1 tekercs = 1500 címke, 14 mm Ø-ig	fehér	**WML 14 (25X19)R**	0817536	1
1 tekercs = 1500 címke, 14 mm Ø-ig	sárga	**WML 14 (25X19)R YE**	0817549	1
1 tekercs = 1000 címke, 14 mm Ø-ig	fehér	**WML 14 (38X19)R**	0817552	1
1 tekercs = 1000 címke, 14 mm Ø-ig	sárga	**WML 14 (38X19)R YE**	0830675	1
1 tekercs = 2500 címke, 18 mm Ø	fehér	**WML 18 (12X12)R**	0817507	1
1 tekercs = 500 címke, 20 mm Ø-ig	fehér	**WML 20 (31X25)R**	0828457	1
1 tekercs = 2500 címke, 18 mm Ø-ig	fehér	**WML 22 (25X25)R**	0800078	1
1 tekercs = 500 címke, 36 mm Ø-ig	fehér	**WML 36 (25X38)R**	0817510	1
1 tekercs = 250 címke, 46 mm Ø-ig	fehér	**WML 46 (25X38)R**	0800067	1
Kábeljelölő címkék, nagy tekercsben				
1 tekercs = 10000 címke, 5 mm Ø-ig	fehér	**WML 5 (25X10)RL**	0830676	1
1 tekercs = 15000 címke, 6 mm Ø-ig	fehér	**WML 6 (13X13)RL**	0830677	1
1 tekercs = 5000 címke, 14 mm Ø-ig	fehér	**WML 14 (25X19)RL**	0830678	1
1 tekercs = 3000 címke, 14 mm Ø-ig	fehér	**WML 14 (38X19)RL**	0830679	1
Kábeljelölő címkék, beépített nagyfrekvenciás jeladóval, termotranszfer nyomtatóval feliratozható Olvasási távolság: max. 0,02 m, a környezettől függően, frekvencia: 13,56 MHz, tárolókapacitás: 1 kbit, ISO 15693 és ISO 18000-3 Mode 1				
1 tekercs = 750 jelölőcímke, min. 6 mm, max. 14 mm Ø	fehér	**WML-RFID/HF 14 (25X19)R**	0803386	1

Öntapadó vezetékjelölés átlátszó védőfóliával, halogénmentes



– A halogénmentes kábeljelölő címkék feliratozómezőből és átlátszó védőfóliából állnak
– A feliratok átlátszó védőfóliával vannak bevonva. A fólia így tartós védelmet nyújt a szennyeződéstől és a kopástól
– A kábeljelölő címkék nem kenődnek el, ezért a kábel utólag is áthúzható például a kábelcsatornán
– A termotranszfer nyomtató kiváló minőségű írásképet állít telő
– Gyors és egyszerű kezelés
– Oldószereknek ellenálló
– **Jelölési példa:**
WML HF 3 (13x10)R
HF: halogénmentes anyag
Vezetékátmérő: max. 3 mm Ø
Feliratozómező szélessége: 13 mm
Feliratozómező magassága: 10 mm
Csomagolás módja: tekercs



Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása

PRINTED FOR YOU



Jelölő akár 36 mm-es vezetékátmérőhöz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		Polietilén
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 100
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábeljelölő címkék, halogénmentes				
1 tekercs = 5000 címke, 3 mm Ø-ig	fehér	**WML HF 3(13X10)R**	0830812	1
1 tekercs = 5000 címke, 3 mm Ø-ig	sárga	**WML HF 3(13X10)R YE**	0830813	1
1 tekercs = 3000 címke, 5 mm Ø-ig	fehér	**WML HF 5(25X10)R**	0830814	1
1 tekercs = 3000 címke, 5 mm Ø-ig	sárga	**WML HF 5(25X10)R YE**	0830815	1
1 tekercs = 2100 címke, 7,5 mm Ø-ig	fehér	**WML HF 7,5(25X13)R**	0830816	1
1 tekercs = 2100 címke, 7,5 mm Ø-ig	sárga	**WML HF 7,5(25X13)R YE**	0830817	1
1 tekercs = 1500 címke, 14 mm Ø-ig	fehér	**WML HF 14(25X19)R**	0830818	1
1 tekercs = 1500 címke, 14 mm Ø-ig	sárga	**WML HF 14(25X19)R YE**	0830819	1
1 tekercs = 2500 címke, 18 mm Ø-ig	fehér	**WML HF 22(25X25)R**	0830820	1
1 tekercs = 2500 címke, 18 mm Ø-ig	sárga	**WML HF 22(25X25)R YE**	0830821	1
1 tekercs = 500 címke, 36 mm Ø-ig	fehér	**WML HF 36(25X38)R**	0830822	1
1 tekercs = 500 címke, 36 mm Ø-ig	sárga	**WML HF 36(25X38)R YE**	0830823	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 50 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Öntapadó vezetékjelölő zászlóként, merőleges irányú



A WML-FLAGV... kábeljelölő zászlók nagyfelületű, a vezeték irányára merőleges feliratozási lehetőségeket biztosítanak a legfeljebb 6 mm-es átmérőjű vezetékek esetén. A következő tulajdonságok jellemzik őket:
– Mindkét oldalon feliratozható
– A termotranszfer nyomtató kiváló minőségű írásképet állít telő
– Gyors és egyszerű kezelés
– Oldószereknek ellenálló

Megjegyzés:

A megfelelő festékszalagok a phoenixcontact.net/products címen elérhető online boltunkban találhatók.



Jelölő akár 6 mm-es vezetékátmérőhöz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		Poliolefin
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 60
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábeljelölő zászlócskák, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 címke = 2500 jelölőcímke, max. 6-mm-Ø, feliratozómező: 20 x 10 mm,	fehér	**WML-FLAG 6 (20X10)R**	0830711	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke, max. 6-mm-Ø, feliratozómező: 30 x 10 mm,	fehér	**WML-FLAG 6 (30X10)R**	0830712	1

Öntapadó vezetékjelölő zászlóként, hosszanti irányú



A WML-FLAG kábeljelölő zászlók nagyfelületű feliratozási lehetőséget biztosítanak a legfeljebb 6 mm-es átmérőjű vezetékek esetén a kábel irányával párhuzamosan. Ezeket a következő tulajdonságok jellemzik:
– Mindkét oldalon feliratozható
– A termotranszfer nyomtató kiváló minőségű írásképet állít telő
– Gyors és egyszerű kezelés
– Oldószereknek ellenálló

Megjegyzés:

A megfelelő festékszalagok a phoenixcontact.net/products címen elérhető online boltunkban találhatók.



Jelölő akár 6 mm-es vezetékátmérőhöz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		Poliolefin
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 60
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

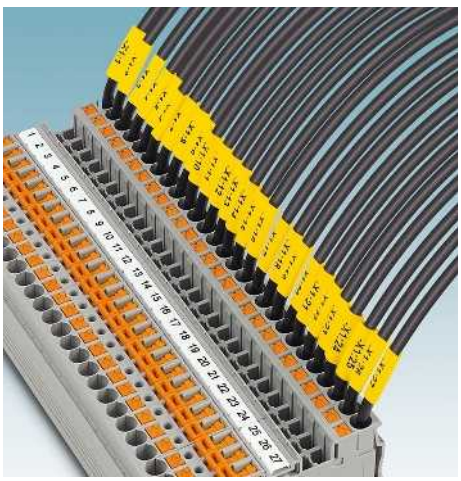
Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábeljelölő zászló				
1 címke = 2500 jelölőcímke, max. 6-mm-Ø, feliratozómező: 20 x 10 mm,	fehér	**WML-FLAGV 6 (20X10)R**	0830713	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke, max. 6-mm-Ø, feliratozómező: 30 x 10 mm,	fehér	**WML-FLAGV 6 (30X10)R**	0830714	1

előkonfekcionált zsugorcsövek (halogénmentes)



– a WMS-2 HF... zsugorcsövek a vezetékek és kábelek tartós és elveszíthetetlen jelölését biztosítják
– az anyagot előkonfekcionáltan, kézre álló vezetékformátumban kínáljuk
– A hordozóanyagon soronként legfeljebb négy különálló jelölő található. Ezeket külön-külön le lehet választani
– Vezesse át a vezetőt a tömlőn. Szükség esetén rázsugorítással rögzítse a tömlőt a vezetőn
– A zsugorcsövek a kiegészítő elektromos szigetelés céljára szolgálnak. Ezenkívül mechanikai védelmet is nyújtanak
– a zsugorodás mértéke 2:1
– a zsugorcsövek egyoldalasan nyomtathatók
– A WMS-2 HF... termékcsalád kielégíti a DIN EN 45545-2 (R22/R23/R24:HL3) magas követelményeit, ezért optimálisan használható vasúti alkalmazásoknál



Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása



Vezetékátmérő 1,2 és 50,8 mm között, különböző színek

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		Poliolefin
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-30 ... 105
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		halogénmentes
Zsugorodási arány		2:1

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Zsugorcső, 1,2 – 2,4 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 4000 jelölő, egyenként 15 mm hosszú	fehér	**WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL**	0801000	1
	sárga	**WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL YE**	0801004	1
1 tekercs = 2000 jelölő, egyenként 30 mm hosszú	fehér	**WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL**	0801006	1
	sárga	**WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL YE**	0801007	1
1 tekercs = 1000 jelölő, egyenként 60 mm hosszú	fehér	**WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL**	0801008	1
	sárga	**WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL YE**	0801009	1
Zsugorcső, 1,5 –3,2 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 4000 jelölő, egyenként 15 mm hosszú	fehér	**WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL**	0801001	1
	sárga	**WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL YE**	0801010	1
1 tekercs = 2000 jelölő, egyenként 30 mm hosszú	fehér	**WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL**	0801011	1
	sárga	**WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL YE**	0801012	1
1 tekercs = 1000 jelölő, egyenként 60 mm hosszú	fehér	**WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL**	0801002	1
	sárga	**WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL YE**	0801013	1
1 tekercs = 2500 jelölő, egyenként 60 mm hosszú	fehér	**WMS-2 HF 3,2 (60X5)RXL**	0810100	1
Zsugorcső, 2,4 – 4,8 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 4000 jelölő, egyenként 15 mm hosszú	fehér	**WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL**	0801014	1
	sárga	**WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL YE**	0801015	1
1 tekercs = 2000 jelölő, egyenként 30 mm hosszú	fehér	**WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL**	0801016	1
	sárga	**WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL YE**	0801017	1
1 tekercs = 1000 jelölő, egyenként 60 mm hosszú	fehér	**WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL**	0801019	1
	sárga	**WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL YE**	0801020	1
1 tekercs = 2500 jelölő, egyenként 60 mm hosszú	fehér	**WMS-2 HF 4,8 (60X9)RXL**	0810101	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU**	0801358	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1

Feliratozható a következővel:

Megjegyzés:

A WMS-2 HF zsugorcsövek jelöléséhez a 110-WMSU, 64-WMSU, 25-WMSU vagy 110-WMTB HF festékszalag szükséges, lásd Jelölőgép alatt az 40 oldalon.

THERMOMARK ROLL... jelölőgép: Az R és RL tekercsekhez a THERMOMARK ROLL-ERH külső tekercstartót használja, lásd Jelölőgép alatt a következő oldalon: 40.

RXL tekercsekhez használja a THERMOMARK ROLL-ERH külső tekercstartót.



Tekercsek hőátnyomása



Vezetékátmérő 1,2 és 50,8 mm között, különböző színek

Műszaki adatok

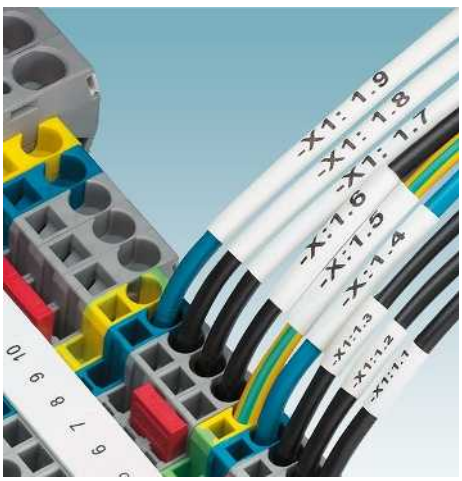
Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		Poliolefin
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-30 ... 105
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		halogénmentes
Zsugorodási arány		2:1

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Zsugorcső, 3,2 – 6,4 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 2000 jelölő, egyenként 30 mm hosszú	fehér	**WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL**	0801022	1
	sárga	**WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL YE**	0801023	1
1 tekercs = 1000 jelölő, egyenként 60 mm hosszú	fehér	**WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL**	0801024	1
	sárga	**WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL YE**	0801025	1
Zsugorcső, 4,8 – 9,5 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 4000 jelölő, egyenként 15 mm hosszú	fehér	**WMS-2 HF 9,5 (15X16)RL**	0801003	1
1 tekercs = 2000 jelölő, egyenként 30 mm hosszú	fehér	**WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL**	0801026	1
	sárga	**WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL YE**	0801027	1
1 tekercs = 1000 jelölő, egyenként 60 mm hosszú	fehér	**WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL**	0801028	1
	sárga	**WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL YE**	0801029	1
Zsugorcső, 6,4 – 12,7 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 1000 jelölő, egyenként 60 mm hosszú	fehér	**WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL**	0833200	1
	sárga	**WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL YE**	0833201	1
Zsugorcső, 9,5 – 19,1 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 1000 jelölő, egyenként 60 mm hosszú	fehér	**WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL**	0833202	1
	sárga	**WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL YE**	0833203	1
Zsugorcső, 12,7 – 25,4 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 1000 jelölő, egyenként 60 mm hosszú	fehér	**WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL**	0833204	1
	sárga	**WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL YE**	0833205	1
Zsugorcső, 19,1 – 38,1 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 1000 jelölő, egyenként 60 mm hosszú	fehér	**WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL**	0833206	1
	sárga	**WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL YE**	0833207	1

Tartozékok

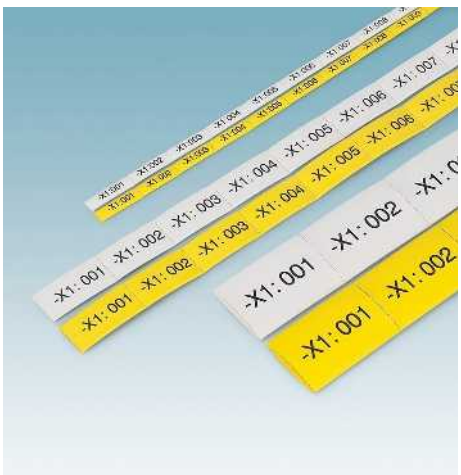
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU**	0801358	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1



Végtelenített zsugorcsövek, halogénmentes



- a WMS-2 HF... zsugorcsövek a vezetékek és kábelek tartós és elveszíthetetlen jelölését biztosítják
- Az anyagot folytonos formában, tekercsen kínáljuk
- A CUTTER vágóegységgel az anyagot egyedileg méretre lehet vágni
- A CUTTER/P lyukasztóegységgel a csövet igény szerint perforálni lehet
- Vezesse át a vezetőt a tömlőn. Szükség esetén rázsugorítással rögzítse a tömlőt a vezetőn
- A zsugorcsövek a kiegészítő elektromos szigetelés céljára szolgálnak. Ezenkívül mechanikai védelmet is nyújtanak
- a zsugorodás mértéke 2:1
- a zsugorcsövek egyoldalasan nyomtathatók
- A WMS-2 HF... termékcsalád kielégíti a DIN EN 45545-2 (R22/R23/R24:HL3) magas követelményeit, ezért optimálisan használható vasúti alkalmazásoknál



Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása

PRINTED FOR YOU



Vezetékátmérő 1,2 és 50,8 mm között, különböző színek

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2
Anyag		Poliolefin
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-30 ... 105
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		halogénmentes
Zsugorodási arány		2:1

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Zsugorcső, 1,6 – 3,2 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 30 m, folytonos	fehér	**WMS-2 HF 3,2 (EX5)R**	0803994	1
1 tekercs = 120 m, folytonos	fehér	**WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL**	0803903	1
	sárga	**WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL YE**	0833242	1
Zsugorcső, 2,4 – 4,8 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 30 m, folytonos	fehér	**WMS-2 HF 4,8 (EX9)R**	0803995	1
	sárga	**WMS-2 HF 4,8 (EX9)R YE**	0804520	1
	kék	**WMS-2 HF 4,8 (EX9)R BU**	0819991	1
	vörös	**WMS-2 HF 4,8 (EX9)R RD**	0819992	1
	zöld	**WMS-2 HF 4,8 (EX9)R GN**	0804496	1
	narancssárga	**WMS-2 HF 4,8 (EX9)R OG**	0804498	1
1 tekercs = 120 m, folytonos	fehér	**WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL**	0803904	1
	sárga	**WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL YE**	0833243	1
Zsugorcső, 3,2 – 6,4 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 25 m, folytonos	kék	**WMS-2 HF 6,4 (EX10)R BU**	0819993	1
	vörös	**WMS-2 HF 6,4 (EX10)R RD**	0819994	1
1 tekercs = 100 m, folytonos	fehér	**WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL**	0803905	1
	sárga	**WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL YE**	0833244	1
1 tekercs = 20 m, folytonos	sárga	**WMS-2 HF 9,5 (EX16)R YE**	0804535	1
	fehér	**WMS-2 HF 9,5 (EX16)R**	0804524	1
	kék	**WMS-2 HF 9,5 (EX16)R BU**	0804525	1
	vörös	**WMS-2 HF 9,5 (EX16)R RD**	0804526	1
1 tekercs = 80 m, folytonos	sárga	**WMS-2 HF 9,5 (EX16)RL YE**	0833245	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU**	0801358	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 64 mm	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU**	0801360	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 25 mm	**THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU**	0803390	1

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása

PRINTED FOR YOU



Vezetékátmérő 1,2 és 50,8 mm között, különböző színek

Megjegyzés:

THERMOMARK ROLL... jelölőgép:
Az R és RL tekercsekhez a THERMOMARK ROLL-ERH külső tekercstartót használja, lásd Jelölőgép alatt a következő oldalon: 40.

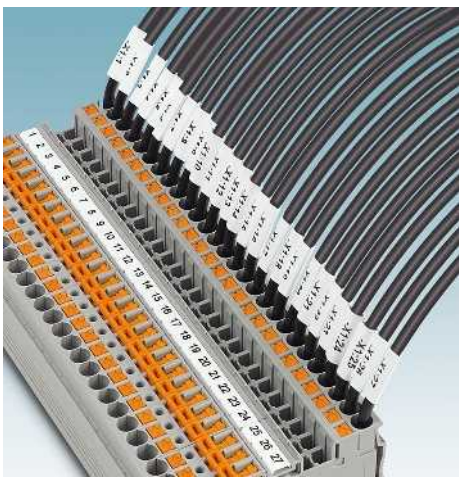
THERMOMARK ROLLMASTER 300 és ROLLMASTER 600, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK W2 jelölőgép:
Az R tekercseket közvetlenül be lehet a készülékbe helyezni. Az RL tekercsekhez a THERMOMARK ROLL-ERH külső tekercstartót használja, lásd a jelölőgépeknél a következő oldalon: 40.

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2
Anyag		Poliolefin
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-30 ... 105
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		halogénmentes
Zsugorodási arány		2:1

Rendelési adatok

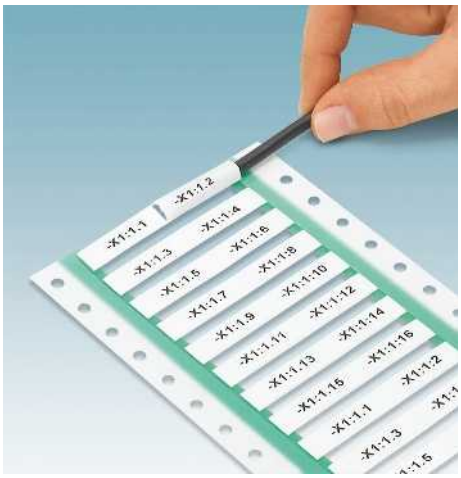
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Zsugorcső, 6,4 – 12,7 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 20 m, folytonos	sárga	**WMS-2 HF 12,7 (EX20)R YE**	0804521	1
1 tekercs = 80 m, folytonos	fehér	**WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL**	0864100	1
	sárga	**WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL YE**	0833246	1
	vörös	**WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL RD**	0864101	1
	kék	**WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL BU**	0864102	1
Zsugorcső, 9,5 – 19,1 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 20 m, folytonos	sárga	**WMS-2 HF 19,1 (EX30)R YE**	0804537	1
1 tekercs = 80 m, folytonos	fehér	**WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL**	0864103	1
	vörös	**WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL RD**	0864104	1
	kék	**WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL BU**	0864105	1
Zsugorcső, 12,7 – 25,4 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 80 m, folytonos	fehér	**WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL**	0864106	1
	vörös	**WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL RD**	0864107	1
	kék	**WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL BU**	0864108	1
Zsugorcső, 19,1 – 38,1 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 20 m, folytonos	sárga	**WMS-2 HF 38,1 (EX60)R YE**	0804538	1
1 tekercs = 80 m, folytonos	kék	**WMS-2 HF 38,1(EX60)RL BU**	0864111	1
1 tekercs = 80 m, folytonos	vörös	**WMS-2 HF 38,1(EX60)RL RD**	0864110	1
1 tekercs = 80 m, folytonos	fehér	**WMS-2 HF 38,1(EX60)RL**	0864109	1
Zsugorcső, 25,4 – 50,8 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 15 m, folytonos	sárga	**WMS-2 HF 50,8 (EX80)R YE**	0804539	1



Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fehér, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH**	0801359	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fehér, hossz: 300 m, szélesség: 64 mm	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH**	0801361	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 64 mm	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU**	0801360	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 25 mm	**THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU**	0803390	1

Gyárilag konfekcionált zsugorcsövek



– A WMS ... zsugorcsövek a vezetékek és kábelek tartós és elveszítés-biztos jelölését biztosítják
– Az anyag optimális kihasználása érdekében a csöveket előre szereljük
– Csövenként max. négy jelölő van egymástól elválasztva perforációval
– A jelölendő vezetőt fűzze át a tömlőn. Ezután rázsugorítással rögzítse a tömlőt a vezetőn
– A csövek a zsugorítást követően is hajlékonyak maradnak
– A zsugorcsövek a vezeték kiegészítő elektromos szigetelését és mechanikai védelmét biztosítják

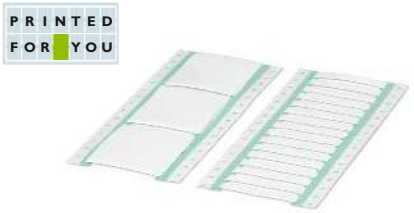
Megfelel a következő szabványoknak:

– UL 224 (125 °C, 600 V, All tubing-1)
– CSA.C22.2 No. 198.1 (125 °C, 600 V, All tubing-1)
– MIL-STD-202G, SAE AMS-DTL-23053, ASTM E162, E662, E1354

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása



Vezetékátmérő 0,8 és 38 mm között, fehér és sárga

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		Poliolefin
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-55 ... 135
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		halogénmentes
Zsugorodási arány		3:1

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Zsugorcső, 0,8–2,4 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 1000 jelölő, egyenként 15 mm	fehér	**WMS 2,4 (15X4)R**	0800379	1
	sárga	**WMS 2,4 (15X4)R YE**	0800412	1
1 tekercs = 500 jelölő, egyenként 30 mm	fehér	**WMS 2,4 (30X4)R**	0800373	1
	sárga	**WMS 2,4 (30X4)R YE**	0800407	1
1 tekercs = 250 jelölő, egyenként 60 mm	fehér	**WMS 2,4 (60X4)R**	0800363	1
	sárga	**WMS 2,4 (60X4)R YE**	0800398	1
Zsugorcső, 1,0 – 3,2 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 1000 jelölő, egyenként 15 mm	fehér	**WMS 3,2 (15X5)R**	0800380	1
	sárga	**WMS 3,2 (15X5)R YE**	0800413	1
1 tekercs = 500 jelölő, egyenként 30 mm	fehér	**WMS 3,2 (30X5)R**	0800374	1
	sárga	**WMS 3,2 (30X5)R YE**	0800408	1
1 tekercs = 250 jelölő, egyenként 60 mm	fehér	**WMS 3,2 (60X5)R**	0800364	1
	sárga	**WMS 3,2 (60X5)R YE**	0800399	1
Zsugorcső, 1,6 – 4,8 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 1000 jelölő, egyenként 15 mm	fehér	**WMS 4,8 (15X9)R**	0800382	1
	sárga	**WMS 4,8 (15X9)R YE**	0800414	1
1 tekercs = 500 jelölő, egyenként 30 mm	fehér	**WMS 4,8 (30X9)R**	0800375	1
	sárga	**WMS 4,8 (30X9)R YE**	0800409	1
1 tekercs = 250 jelölő, egyenként 60 mm	fehér	**WMS 4,8 (60X9)R**	0800366	1
	sárga	**WMS 4,8 (60X9)R YE**	0800400	1
Zsugorcső, 2,1 – 6,4 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 1000 jelölő, egyenként 15 mm	fehér	**WMS 6,4 (15X10)R**	0801593	1
1 tekercs = 500 jelölő, egyenként 30 mm	fehér	**WMS 6,4 (30X10)R**	0800376	1
	sárga	**WMS 6,4 (30X10)R YE**	0800410	1
1 tekercs = 250 jelölő, egyenként 60 mm	fehér	**WMS 6,4 (60X10)R**	0800367	1
	sárga	**WMS 6,4 (60X10)R YE**	0800401	1
Zsugorcső, 3,2 – 9,5 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 500 jelölő, egyenként 30 mm	fehér	**WMS 9,5 (30X16)R**	0800377	1
	sárga	**WMS 9,5 (30X16)R YE**	0800411	1
1 tekercs = 250 jelölő, egyenként 60 mm	fehér	**WMS 9,5 (60X16)R**	0800368	1
	sárga	**WMS 9,5 (60X16)R YE**	0800402	1
Zsugorcső, 4,2 – 12,7 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 500 jelölő, egyenként 30 mm	fehér	**WMS 12,7 (30X20)R**	0804266	1
1 tekercs = 250 jelölő, egyenként 60 mm	fehér	**WMS 12,7 (60X20)R**	0800369	1
	sárga	**WMS 12,7 (60X20)R YE**	0800403	1
Zsugorcső, 6,4 – 19,1 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 250 jelölő, egyenként 60 mm	fehér	**WMS 19,1 (60X30)R**	0800370	1
	sárga	**WMS 19,1 (60X30)R YE**	0800404	1
Zsugorcső, 8,5 – 25,4 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 250 jelölő, egyenként 60 mm	fehér	**WMS 25,4 (60X40)R**	0800371	1
	sárga	**WMS 25,4 (60X40)R YE**	0800405	1

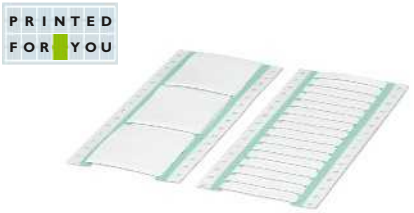
Gyárilag konfekcionált zsugorcsövek

Megjegyzés:

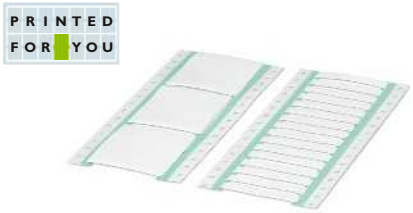
A WMS... zsugorcsövek jelöléséhez a 110-WMSU, 64-WMSU, 25-WMSU vagy 64-WMSE festékszalagra van szükség, lásd a nyomtatóknál a következő oldalon: 40.

THERMOMARK ROLL... jelölőgép:
Az R tekercseken levő zsugorcsöveket közvetlenül a csomagolásból kell odavezetni a nyomtatóhoz.

THERMOMARK ROLLMASTER 300, ROLLMASTER 600 és THERMOMARK ROLL X1 jelölőgép:
Az R tekercseken levő zsugorcsöveket közvetlenül a csomagolásból kell odavezetni a nyomtatóhoz. Az R és RXL tekercseket közvetlenül be lehet a készülékbe helyezni.



Vezetékátmérő 0,8 és 19 mm között, fehér és sárga, nagy tekercsben



Vezetékátmérő 0,8 és 6,4 mm között, fehér és sárga, extra nagy tekercsben

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		Poliolefin
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-55 ... 135
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		halogénmentes
Zsugorodási arány		3:1

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		Poliolefin
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-55 ... 135
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		halogénmentes
Zsugorodási arány		3:1

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Zsugorcső, 0,8–2,4 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 4000 jelölő, egyenként 15 mm hosszú	fehér	**WMS 2,4 (15X4)RL**	0800389	1
1 tekercs = 10 000 jelölő, egyenként 15 mm hosszú	fehér			
1 tekercs = 2000 jelölő, egyenként 30 mm hosszú	fehér	**WMS 2,4 (30X4)RL**	0800386	1
1 tekercs = 5000 jelölő, egyenként 30 mm hosszú	fehér			
1 tekercs = 1000 jelölő, egyenként 60 mm hosszú	fehér	**WMS 2,4 (60X4)RL**	0800383	1
1 tekercs = 2500 jelölő, egyenként 60 mm hosszú	fehér			
Zsugorcső, 1,0 – 3,2 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 4000 jelölő, egyenként 15 mm hosszú	fehér	**WMS 3,2 (15X5)RL**	0800390	1
1 tekercs = 2000 jelölő, egyenként 30 mm hosszú	fehér	**WMS 3,2 (30X5)RL**	0800387	1
1 tekercs = 5000 jelölő, egyenként 30 mm hosszú	fehér			
	sárga			
1 tekercs = 1000 jelölő, egyenként 60 mm hosszú	fehér	**WMS 3,2 (60X5)RL**	0800384	1
1 tekercs = 2500 jelölő, egyenként 60 mm hosszú	sárga			
Zsugorcső, 1,6 – 4,8 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 4000 jelölő, egyenként 15 mm hosszú	fehér	**WMS 4,8 (15X9)RL**	0800391	1
1 tekercs = 10 000 jelölő, egyenként 15 mm hosszú	fehér			
1 tekercs = 2000 jelölő, egyenként 30 mm hosszú	fehér	**WMS 4,8 (30X9)RL**	0800388	1
1 tekercs = 5000 jelölő, egyenként 30 mm hosszú	fehér			
1 tekercs = 5000 jelölő, egyenként 30 mm hosszú	sárga			
1 tekercs = 1000 jelölő, egyenként 60 mm hosszú	fehér	**WMS 4,8 (60X9)RL**	0800385	1
1 tekercs = 2500 jelölő, egyenként 60 mm hosszú	fehér			
1 tekercs = 2500 jelölő, egyenként 60 mm hosszú	sárga			
Zsugorcső, 2,1 – 6,4 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 4000 jelölő, egyenként 15 mm hosszú	fehér	**WMS 6,4 (15X10)RL**	0801594	1
1 tekercs = 2500 jelölő, egyenként 15 mm	fehér			
	fehér			
1 tekercs = 2500 jelölő, egyenként 60 mm hosszú	sárga			
Zsugorcső, 3,2 – 9,5 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 2000 jelölő, egyenként 30 mm hosszú	fehér	**WMS 9,5 (30X16)RL**	0804267	1
1 tekercs = 1000 jelölő, egyenként 60 mm hosszú	fehér	**WMS 9,5 (60X16)RL**	0803105	1
1 tekercs = 1000 jelölő, egyenként 60 mm hosszú	sárga	**WMS 9,5 (60X16)RL YE**	0803106	1
Zsugorcső, 4,2 – 12,7 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 1000 jelölő, egyenként 60 mm hosszú	sárga	**WMS 12,7 (60X20)RL YE**	0803107	1
Zsugorcső, 6,4 – 19,1 mm-es vezetékátmérőhöz				
1 tekercs = 1000 jelölő, egyenként 60 mm hosszú	sárga	**WMS 19,1 (60X30)RL YE**	0803108	1

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WMS 2,4 (15X4)RXL	0800396	1
WMS 2,4 (30X4)RXL	0800394	1
WMS 2,4 (60X4)RXL	0800392	1
WMS 3,2 (30X5)RXL	0804268	1
WMS 3,2 (30X5)RXL YE	1019184	1
WMS 3,2 (60X5)RXL YE	0803102	1
WMS 4,8 (15X9)RXL	0800397	1
WMS 4,8 (30X9)RXL	0800395	1
WMS 4,8 (30X9)RXL YE	0803313	1
WMS 4,8 (60X9)RXL	0800393	1
WMS 4,8 (60X9)RXL YE	0803103	1
WMS 6,4 (15X10)RXL	0801595	1
WMS 6,4 (30X10)RXL	1067778	1
WMS 6,4 (60X10)RXL YE	0803104	1

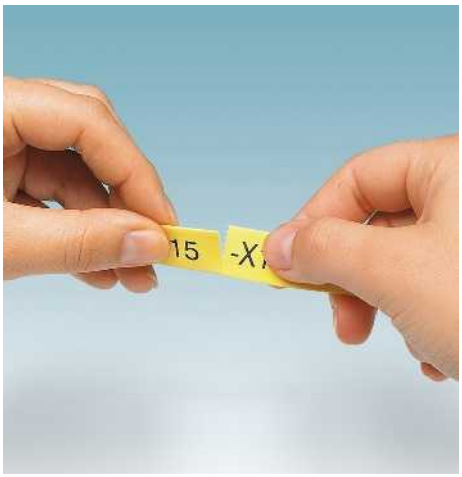
Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm			
	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1

Tartozékok

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1

Végtelenített zsugorcsövek



– Szerelje fel nyomtatóját a CUTTER/P perforálóegységgel a zsugorcsövek kívánt méretre történő automatikus perforálásához
– A CUTTER vágóegységgel a folytonos kiszerelésű zsugorcsövek egyedileg méretre vághatók
– A THERMOMARK W2 a folytonos tekercs kiszerelésű zsugorcsöveket kétoldalasan nyomtatja
– Az egyes jelölők bármilyen kívánt hosszra vághatók

Megfelel a következő szabványoknak:
– UL 224 (125 °C, 600 V, All tubing-1)
– CSA.C22.2 No. 198.1 (125 °C, 600 V, All tubing-1)
– MIL-STD-202G, SAE AMS-DTL-23053, ASTM E162, E662, E1354

Megjegyzés:

A WMS... zsugorcsövek jelöléséhez a 110-WMSU, 64-WMSU, 25-WMSU, 64-WMSE, 110-WMSU WH vagy 64-WMSU WH festékszalagra van szükség,
lásd a nyomtatónál a következő oldalon: 40.

THERMOMARK ROLL... jelölőgép:
Az R és RL tekercsekhez a THERMOMARK ROLL-ERH külső tekercstartót használja, lásd Jelölőgép alatt a következő oldalon: 40.

THERMOMARK ROLLMASTER 300 és ROLLMASTER 600, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK W2 jelölőgép:
Az R tekercseket közvetlenül be lehet a készülékbe helyezni. Az RL tekercsekhez a THERMOMARK ROLL-ERH külső tekercstartót használja, lásd a jelölőpgépeknél a következő oldalon: 40.

Feliratozható a következővel:

Tekercsek hőátnyomása

PRINTED FOR YOU



Vezetékátmérő 0,8 és 50,8 mm között, fehér

Műszaki adatok

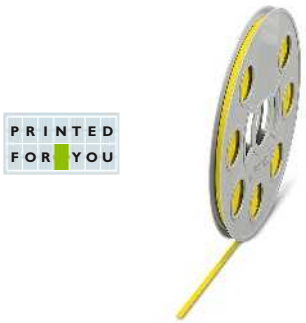
Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2
Anyag		Poliolefin
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-55 ... 135
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		halogénmentes
Zsugorodási arány		3:1

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Zsugorcső			
1 tekercs = 30 m, 0,8 – 2,4 mm-es vezetékátmérőhöz	**WMS 2,4 (EX4)R**	0800289	1
1 tekercs = 30 m, 1,0 - 3,2 mm-es vezetékátmérőhöz	**WMS 3,2 (EX5)R**	0800290	1
1 tekercs = 30 m, 1,6 - 4,8 mm-es vezetékátmérőhöz	**WMS 4,8 (EX9)R**	0800291	1
1 tekercs = 25 m, 2,1 - 6,4 mm-es vezetékátmérőhöz	**WMS 6,4 (EX10)R**	0800292	1
1 tekercs = 20 m, 3,2 ... 9,5 mm-es vezetékátmérőhöz	**WMS 9,5 (EX16)R**	0800293	1
1 tekercs = 20 m, 4,2 - 12,7 mm-es vezetékátmérőhöz	**WMS 12,7 (EX20)R**	0800294	1
1 tekercs = 20 m, 6,4 - 19,1 mm-es vezetékátmérőhöz	**WMS 19,1 (EX30)R**	0800295	1
1 tekercs = 15 m, 8,5 - 25,4 mm-es vezetékátmérőhöz	**WMS 25,4 (EX40)R**	0800296	1
1 tekercs = 15 m, 12,7 - 38,1 mm-es vezetékátmérőhöz	**WMS 38,1 (EX60)R**	0800298	1
1 tekercs = 15 m, 16,9 - 50,8 mm-es vezetékátmérőhöz	**WMS 50,8 (EX80)R**	0800299	1
Zsugorcső, nagyméretű tekercs			
1 tekercs = 120 m, 0,8 - 2,4 mm-es vezetékátmérőhöz	**WMS 2,4 (EX4)RL**	0800319	1
1 tekercs = 120 m, 1,0 - 3,2 mm-es vezetékátmérőhöz	**WMS 3,2 (EX5)RL**	0800320	1
1 tekercs = 120 m, 1,6 - 4,8 mm-es vezetékátmérőhöz	**WMS 4,8 (EX9)RL**	0800321	1
1 tekercs = 100 m, 2,1 - 6,4 mm-es vezetékátmérőhöz	**WMS 6,4 (EX10)RL**	0800322	1
1 tekercs = 80 m, 3,2 - 9,5 mm-es vezetékátmérőhöz	**WMS 9,5 (EX16)RL**	0800324	1
1 tekercs = 80 m, 4,2 - 12,7 mm-es vezetékátmérőhöz	**WMS 12,7 (EX20)RL**	0800325	1
1 tekercs = 80 m, 6,4 - 19,1 mm-es vezetékátmérőhöz	**WMS 19,1 (EX30)RL**	0800326	1
1 tekercs = 60 m, 8,5 - 25,4 mm-es vezetékátmérőhöz	**WMS 25,4 (EX40)RL**	0800327	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU**	0801358	1
	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	1
	THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fehér, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm			



Vezetékátmérő 0,8 és 50,8 mm között, sárga



Vezetékátmérő 0,8 - 50,8 mm között, fekete

Műszaki adatok

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMO-MARK W2
Poliolefin
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
halogénmentes
3:1

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WMS 2,4 (EX4)R YE	0800300	1
WMS 3,2 (EX5)R YE	0800301	1
WMS 4,8 (EX9)R YE	0800302	1
WMS 6,4 (EX10)R YE	0800303	1
WMS 9,5 (EX16)R YE	0800304	1
WMS 12,7 (EX20)R YE	0800305	1
WMS 19,1 (EX30)R YE	0800306	1
WMS 25,4 (EX40)R YE	0800308	1
WMS 38,1 (EX60)R YE	0800309	1
WMS 50,8 (EX80)R YE	0800311	1
WMS 2,4 (EX4)RL YE	0800328	1
WMS 3,2 (EX5)RL YE	0800329	1
WMS 4,8 (EX9)RL YE	0800330	1
WMS 6,4 (EX10)RL YE	0800331	1
WMS 9,5 (EX16)RL YE	0800332	1
WMS 12,7 (EX20)RL YE	0800333	1
WMS 19,1 (EX30)RL YE	0800334	1
WMS 25,4 (EX40)RL YE	0800335	1

Tartozékok

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	1
THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1

Műszaki adatok

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMO-MARK W2
Poliolefin
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
halogénmentes
3:1

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WMS 2,4 (EX4)R BK	0800415	1
WMS 3,2 (EX5)R BK	0800416	1
WMS 4,8 (EX9)R BK	0800418	1
WMS 6,4 (EX10)R BK	0800419	1
WMS 9,5 (EX16)R BK	0800421	1
WMS 12,7 (EX20)R BK	0800422	1
WMS 19,1 (EX30)R BK	0800423	1
WMS 25,4 (EX40)R BK	0800424	1
WMS 38,1 (EX60)R BK	0800425	1
WMS 50,8 (EX80)R BK	0800426	1
WMS 2,4 (EX4)RL BK	0800427	1
WMS 3,2 (EX5)RL BK	0800428	1
WMS 4,8 (EX9)RL BK	0800429	1
WMS 6,4 (EX10)RL BK	0800430	1
WMS 9,5 (EX16)RL BK	0800431	1
WMS 12,7 (EX20)RL BK	0800432	1
WMS 19,1 (EX30)RL BK	0800434	1
WMS 25,4 (EX40)RL BK	0800435	1

Tartozékok

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH	0801359	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	1

Jelölőcsövek



A WMS-OT HF... jelölőcsövek vezetők és kábelek jelölésére szolgálnak

- A vezető egyszerűen és gyorsan átvezethető a csövön a nagy anyagnyílásnak köszönhetően
- A jelölőcsövek nem zsugoríthatók
- Az anyagot folytonos formában, tekercsen kínáljuk
- A CUTTER vágóegységgel az anyagot egyedileg méretre lehet vágni
- A CUTTER/P lyukasztóegységgel a csövet igény szerint perforálni lehet
- A jelölőcsövek mindkét oldalon feliratozhatók
- A WMS-OT HF... termékcsalád teljesíti a DIN EN 45545-2 (R22/R23/R24:HL3) szabvány magas követelményeit, és ezáltal optimálisan használható a vasútipari alkalmazásokban

Megjegyzés:

THERMOMARK ROLL..., THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK jelölőgép ROLLMASTER 300, THERMOMARK ROLLMASTER 600, jelölőgép THERMOMARK X1.2, THERMOMARK W2 jelölőgép
Az R és RL tekercsekhez a THERMOMARK ROLL-ERH külső tekercstartót használja, lásd Jelölőgép alatt a következő oldalon: 40.

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása

újdonság



Vezetőátmérő: 1,2-től 4,8 mm-ig, fehér és sárga

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK W2
Anyag		Poliolefin
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-30 ... 125
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőcső, 0,8 és 3,2 mm közötti vezetőátmérőkhöz				
1 tekercs = 30 m	fehér	**WMS-OT HF 3,2 (EX5)R**	1044236	1
1 tekercs = 30 m	sárga	**WMS-OT HF 3,2 (EX5)R YE**	1044239	1
1 tekercs = 120 m	fehér	**WMS-OT HF 3,2 (EX5)RL**	1044253	1
1 tekercs = 120 m	sárga	**WMS-OT HF 3,2 (EX5)RL YE**	1044254	1
Jelölőcső, 1,6 és 4,8 mm közötti vezetőátmérőkhöz				
1 tekercs = 30 m	fehér	**WMS-OT HF 4,8 (EX9)R**	1044243	1
1 tekercs = 30 m	sárga	**WMS-OT HF 4,8 (EX9)R YE**	1044245	1
1 tekercs = 120 m	fehér	**WMS-OT HF 4,8 (EX9)RL**	1044256	1
1 tekercs = 120 m	sárga	**WMS-OT HF 4,8 (EX9)RL YE**	1044259	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 25 mm			
		TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	1

Behelyezhető vezetékjelölő jelölőhüvelyekhez



– EMT ... behelyezhető címkék különböző jelölőhüvelyek feliratozására
– A speciális formájuknak köszönhetően az EMT ... behelyezhető címkék a betolást követően is biztosan a hüvelyben maradnak
– Gyors és kedvező költségű feliratozás a Phoenix Contact THERMOMARK ... tekercsjelölő gépeivel
– A megfelelő festékszalag használata esetén a feliratozás jól ellenáll az oldószereknek és mechanikai behatásoknak, továbbá durva ipari körülmények között is alkalmazható
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos vezetőjelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
– **Jelölési példa:**
  EMT (10x4)R
  Feliratozómező szélessége: 10 mm
  Feliratozómező magassága: 4 mm
  Csomagolás módja: tekercs

Megjegyzés:
PATG/PATO ... rendszer, lásd a(z) 248 oldalt.
KMK ..., lásd a(z) 236 oldalt.
LM ..., lásd a(z) 237 oldalt.
A WMT (15x4)RL címkét csak a THERMOMARK ROLLMASTER 300/600 jelölőgéppel lehet nyomtatni. Ezen kívül a jelölőgépen lévő leszakító élt is le kell csavarozni.

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása



Behelyezhető címkék jelölőhordozóhoz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

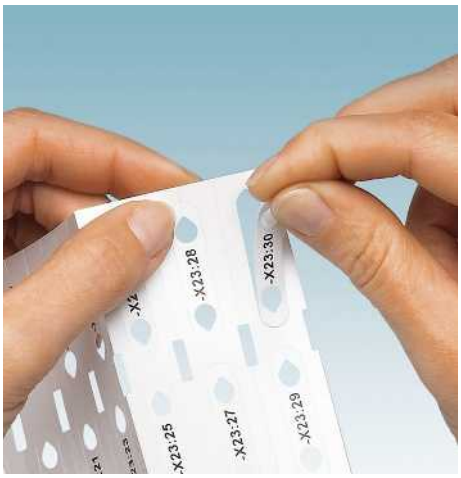
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Behelyezhető csík, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 7500 jelölő	fehér	**EMT (10X4)R**	0816235	1
1 tekercs = 7500 jelölő	fehér	**EMT (15X4)R**	0817329	1
	vörös	**EMT (15X4)R RD**	0816249	1
	sárga	**EMT (15X4)R YE**	0817358	1
	kék	**EMT (15X4)R BU**	0817332	1
1 tekercs = 5000 jelölő	fehér	**EMT (23X4)R**	0817361	1
	sárga	**EMT (23X4)R YE**	0817374	1
1 tekercs = 5000 jelölő	fehér	**EMT (24X4)R**	0816265	1
1 tekercs = 5000 jelölő	fehér	**EMT (25X6)R**	0817264	1
1 tekercs = 5400 jelölő	fehér	**EMT (29X8)R**	0817277	1
	sárga	**EMT (29X8)R YE**	0817280	1
	türkiz	**EMT (31X12,5)R TQ**	1073887	1
1 tekercs = 2300 jelölő	fehér	**EMT (40X17)R**	0817293	1
	szürke	**EMT (50X18,8)R GY**	1003223	1
1 tekercs = 500 behelyezhető csík	fehér	**EMT (50X18,8)R**	1003224	1
1 tekercs = 2500 jelölő	fehér	**EMT (60X15)R**	0801846	1
1 tekercs = 10 000 jelölő		**WMT (15X4)RL**	1080099	1
Behelyezhető csík, PATG / PATO jelölőhüvelyhez, perforált, DIN A4 ívek, feliratozómező: 15 x 4 mm, 1 ív = 360 címke, irodai lézernyomtatóhoz				
	fehér	**PABL 15X4**	0808260	10

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm			
		THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1



Felfűzhető vezetékjelölés



– A vezetőt át kell tolni a jelölő két kivágásán. Ezáltal a jelölőt a vezető igazítja be
– A lyukak speciális geometriája nagy axiális irányú tartást eredményez
– Gyors és kedvező költségű feliratozás a Phoenix Contact THERMOMARK ... tekercsjelölő gépeivel
– A megfelelő festékszalag használata esetén a feliratozás jól ellenáll az oldószereknek és mechanikai behatásoknak, továbbá durva ipari körülmények között is alkalmazható
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos vezetőjelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
– **Jelölési példa:**
  WMT 2,4 (15x4)R
  Vezetékátmérő: max. 2,4 mm
  Feliratozómező szélessége: 15 mm
  Feliratozómező magassága: 4 mm
  Csomagolás módja: tekercs

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása

PRINTED FOR YOU



Jelölő 1,0 és 8,4 mm közötti vezetékátmérőkhöz

Műszaki adatok

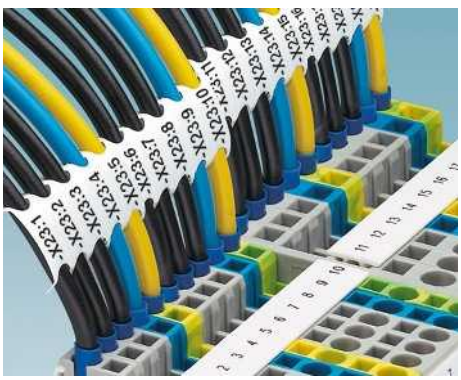
Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

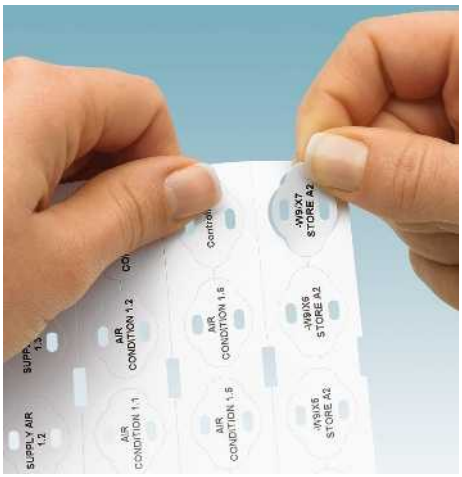
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Feltűzhető vezetékjelölő, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 4000 jelölő, vezetőátmérő: 1,0 ... 2,4 mm	fehér	**WMT 2,4 (15X4)R**	0816281	1
1 tekercs = 4000 jelölő, vezetőátmérő: 2,0 ... 3,5 mm	fehér	**WMT 3,5 (15X5)R**	0817222	1
1 tekercs = 4000 jelölő, vezetőátmérő: 3,0 ... 4,2 mm	fehér	**WMT 4,2 (15X6)R**	0817235	1
1 tekercs = 4000 jelölő, vezetőátmérő: 4,0 ... 5,5 mm	fehér	**WMT 5,5 (15X8)R**	0817248	1
1 tekercs = 4000 jelölő, vezetőátmérő: 5,0 ... 8,4 mm	fehér	**WMT 8,4 (17X10)R**	0817251	1

Tartozékok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1



Vezetékjelölés kábelkötegelő szereléshez



– Vezetékjelölés, beltéri vezetők jelölésére és kötegelésére
– A WT.. kábelkötegelőt a jelölő mindkét rögzítőszeménél rögzítik
– Gyors és kedvező költségű feliratozás a Phoenix Contact THERMOMARK ... tekercsjelölő gépeivel
– A megfelelő festékszalag használata esetén a feliratozás jól ellenáll az oldószereknek és mechanikai behatásoknak, továbbá durva ipari körülmények között is alkalmazható
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos vezetőjelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
– **Jelölési példa:**
WMTB (24x8)R
Feliratozómező szélessége: 24 mm
Feliratozómező magassága: 8 mm
Csomagolás módja: tekercs

Megjegyzés:
A megfelelő kábelkötegelők a(z) 614 oldalon találhatók.

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása



Jelölő legalább 6 mm-es vezetékátmérőhöz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

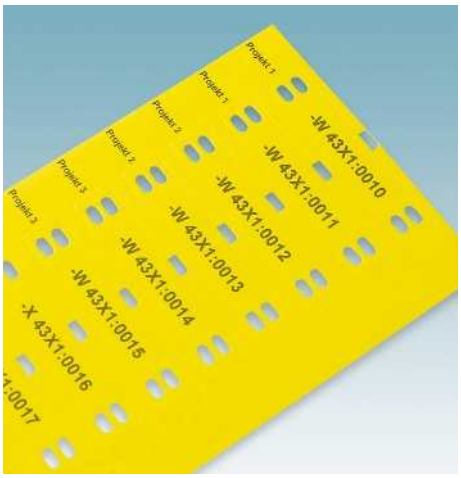
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábelkötegelővel szerelhető kábeljelölők, a kábelkötegelő max. szélessége: 5 mm, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 4000 jelölő	fehér	**WMTB (24X8)R**	0816278	1
1 tekercs = 1700 jelölő	fehér	**WMTB (35X15)R**	0817316	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm		**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1



Vezetékjelölés kábelkötegelő szereléshez



A halogénmentes vezeték- és kábeljelölők bel- és kültéri vezetők és kábelek jelölésére és kötegelésére szolgálnak

- Kiváló minőségű termoplasztikus poliuretánból készült
- Rendkívül hajlékony anyag, illeszkedik a vezetékek vagy kábelek hajlataihoz
- A hordozóanyag alkalmas kiegészítő feliratok, pl. projektinformációk rányomtatására. Ez szereléskor megkönnyíti a jelölők hozzárendelését
- Igen jó szakítószilárdság
- Tűzgátló anyag
- A jelölőt a kábelkötegelőkkel lehet a vezetőre rögzíteni. Erre két rögzítőszem szolgál
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos vezetőjelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
- **Jelölési példa:**
  WMTB HF (40x12)R
  HF: halogénmentes anyag
  Feliratozómező szélessége: 40 mm
  Feliratozómező magassága: 12 mm
  Csomagolás módja: tekercs

Megjegyzés:

A megfelelő kábelkötegelők a(z) 614 oldalon találhatók.

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása



Jelölő legalább 6 mm-es vezetékátmérőhöz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható a következővel:		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		PUR
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-25 ... 80
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábelkötegelővel szerelhető kábeljelölők, a kábelkötegelő max. szélessége: 5 mm, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 1000 jelölő	fehér	**WMTB HF (40X12)R**	0830407	1
	sárga	**WMTB HF (40X12)R YE**	0830408	1
	vörös	**WMTB HF (40X12)R RD**	0803314	1
	sötétkék	**WMTB HF (40X12)R DBU**	0802991	1
	kék	**WMTB HF (40X12)R BU**	0804977	1
	zöld	**WMTB HF (40X12)R GN**	0804978	1
1 tekercs = 1000 jelölő	fehér	**WMTB HF (55X15)R**	0830409	1
	sárga	**WMTB HF (55X15)R YE**	0830410	1
	vörös	**WMTB HF (55X15)R RD**	0803315	1
	sötétkék	**WMTB HF (55X15)R DBU**	0802992	1
	kék	**WMTB HF (55X15)R BU**	0804979	1
	zöld	**WMTB HF (55X15)R GN**	0804980	1
1 tekercs = 500 jelölő	fehér	**WMTB HF (55X25)R**	0830411	1
	sárga	**WMTB HF (55X25)R YE**	0830412	1
	vörös	**WMTB HF (55X25)R RD**	0803316	1
	sötétkék	**WMTB HF (55X25)R DBU**	0802993	1
	kék	**WMTB HF (55X25)R BU**	0804981	1
	zöld	**WMTB HF (55X25)R GN**	0804982	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm		
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fehér, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm		
TM-RIBBON 110-WMTB HF WH	0802990	1



Kábelkötegelővel szerelhető vezető-jelölő-tartó, laminált védőfóliás jelölőcímkékhez



– A WM−CARRIER/B ... vezetőjelölő-tartók egy jelölőcímkékhez való feliratozómezőből és egy átlátszó, öntapadó lamináló védőfóliából állnak
– A védőfólia tartós védelmet biztosít szennyeződés és kopás ellen
– A termotranszfer nyomtató kiváló minőségű írásképet állít telő
– Gyors és egyszerű kezelés
– A jelölőt a kábelkötegelőkkel lehet a vezetőre rögzíteni. Erre két rögzítőszem szolgál
– Oldószereknek ellenálló
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos kábeljelölő címkét egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:
A megfelelő kábelkötegelők a(z) 614 oldalon találhatók.



Jelölő legalább 6 mm-es vezetékátmérőhöz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		PVC / poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-10 ... 60
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Vezetőjelölő-tartó, a kábelkötegelő max. szélessége: 5 mm				
Feliratozómező: 48 x 10 mm	átlátszó	**WM-CARRIER/B (48X10)LPR**	0830423	100
Feliratozómező: 55 x 15 mm	átlátszó	**WM-CARRIER/B (55X15)LPR**	0830424	100
Feliratozómező: 85 x 15 mm	átlátszó	**WM-CARRIER/B (85X15)LPR**	0830425	100

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm		**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 50 m, szélesség: 110 mm		**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1
Jelölőcímkék, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML (40X6)R**	0830481	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	sárga	**EML (40X6)R YE**	0830482	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML (50X10)R**	0830483	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	sárga	**EML (50X10)R YE**	0830484	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML (75X10)R**	0830485	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	sárga	**EML (75X10)R YE**	0830486	1



Műanyag kábeljelölők behelyezhető címkékhez, kábelkötegelővel történő szereléshez



- A KMK... változatok rögzítőfülekkel rendelkeznek és a kábelkötegelőkkel rögzíthetők.
- A műanyag kábeljelölők a beltéri vezetők és kábelek jelölésére és kötegelésére szolgálnak
- A feliratozott behelyezhető lapot a zárósapka megóvja a szennyeződéstől
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact a műanyag kábeljelölők számos behelyezhető címkéjét egyedileg feliratozza az Önök előírásai szerint
- Az UniSheet-ek a THERMOMARK CARD-US-MAG1 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
- **Jelölési példa:**
  ESL (25x6)
  Feliratozómező szélessége: 25 mm
  Feliratozómező magassága: 6 mm
  Csomagolás módja: ív

Megjegyzés:

A megfelelő kábelkötegelők a(z) 614 oldalon találhatók.



Feliratozómező 25 x 6 mm, > 6 mm kábelátmérőhöz

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	Polietilén
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-40 ... 80
Összetevők	szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábeljelölő-tartó, kábelkötegelővel szerelhető				
Feliratozómező: 25 x 6 mm	átlátszó	**KMK 1**	**0830745**	100
Feliratozómező: 29 x 8 mm	átlátszó			
	átlátszó			
Feliratozómező: 40 x 17 mm	átlátszó			
Feliratozómező: 60 x 15 mm	átlátszó			

Tartozékok

Behelyezhető lapok, DIN A4, lézernyomtatóval feliratozható			
1 ív = 252 címke 1 ív = 174 címke 1 ív = 56 lap	**ESL (25X6)**	**0801849**	10
Tekercs, behelyezhető címkék, feliratozhatók a THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLLMASTER 300, THERMOMARK ROLLMASTER 600 jelölőgépekkel 1 tekercs = 5000 jelölő 1 tekercs = 5400 jelölő 1 tekercs = 2300 jelölő 1 tekercs = 2500 jelölő	**EMT (25X6)R**	**0817264**	1
UniSheet, behelyezhető címkék, feliratozhatók a THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID és BLUEMARK ID COLOR jelölőgéppel 1 UniSheet = 84 lap 1 UniSheet = 48 címke 1 UniSheet = 16 lap 1 UniSheet = 9 címke	**US-EMP (25X6)-1**	**0802754**	10
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez az összes US anyag befogadására	**TMP-US-MAG1**	**0803341**	1
Adapterlap BLUEMARK ID-hoz, US anyagok befogadásához	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	**1044355**	1





**Feliratozómező 29 x 8 mm,
> 6 mm kábelátmérőhöz**



**Feliratozómező 40 x 17 mm,
> 9 mm kábelátmérőhöz**



**Feliratozómező 60 x 15 mm,
> 9 mm kábelátmérőhöz**

Műszaki adatok

Polietilén
-40 ... 80
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
KMK 2	**1005266**	100
KMK 2-1000	**0815004**	1000

Tartozékok

ESL 29X8	**0808257**	10
EMT (29X8)R	**0817277**	1
US-EMP (29X8)	**0829436**	10
TMP-US-MAG1	**0803341**	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	**1044355**	1

Műszaki adatok

Polietilén
-40 ... 80
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
KMK 4	**1005305**	50

Tartozékok

ESL 40X17	**0808095**	10
EMT (40X17)R	**0817293**	1
US-EMP (40X17)	**0829437**	10
TMP-US-MAG1	**0803341**	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	**1044355**	1

Műszaki adatok

Polietilén
-40 ... 80
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
KMK 5	**0830746**	50

Tartozékok

EMT (60X15)R	**0801846**	1
US-EMP (60X15)	**0828781**	10
TMP-US-MAG1	**0803341**	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	**1044355**	1

Műanyag kábeljelölők behelyezhető címkékhez, kábelkötegelővel történő szereléshez



- A műanyag kábeljelölők a beltéri vezetők és kábelek jelölésére és kötegelésére szolgálnak
- A feliratozott behelyezhető lapot a záró-sapka megóvja a szennyeződéstől
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact a műanyag kábeljelölők számos behelyezhető címkéjét egyedileg feliratozza az Önök előírásai szerint
- Az UniSheet-ek a THERMOMARK CARD-US-MAG1 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
- **Jelölési példa:**
  ESL (29x8)
  Feliratozómező szélessége: 29 mm
  Feliratozómező magassága: 8 mm
  Csomagolás módja: ív

Megjegyzés:
A megfelelő kábelkötegelők a(z) 614 oldalon találhatók .
A nyomtatási kép a lézernyomtatótól függően változhat.



Behelyezhető címkék feliratozómezővel, 29 x 8 mm, > 10 mm kábelátmérőhöz

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	Polietilén
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-40 ... 80
Összetevők	szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Műanyag kábeljelölő behelyezhető címkékhez, hegyes kábelkötegelővel, feliratozható az ESL..., EMT... vagy US-EMP..., behelyezhető címkékkel, átmérő 10 ... 25 mm, feliratozómező: 29 x 8 mm	átlátszó	**KMK**	1005208	100
Műanyag kábeljelölő behelyezhető címkékhez, hegyes kábelkötegelővel, feliratozható az ESL..., EMT... vagy US-EMP..., behelyezhető címkékkel, átmérő 16 ... 35 mm, feliratozómező: 40 x 17 mm	átlátszó			
Kábel- és vezetékjelölő behelyezhető címkékhez, EST vagy ESL segítségével feliratozható, 1 - 12 mm-es átmérő, feliratozómező: 24 x 4 mm	fehér			
Kábel- és vezetékjelölő címkékhez, EML vagy EMLC segítségével feliratozható, 1-20 mm-es átmérő, feliratozómező: 20 x 8 mm	fehér			

Tartozékok

Behelyezhető csík lézernyomtatóhoz, DIN A4, perforált 1 ív = 174 címke 1 ív = 56 lap 1 ív = 488 címke	**ESL 29X8**	0808257	10
Tekercs,, behelyezhető lapok, termotranszfer-nyomtatóval feliratozható 1 tekercs = 5400 jelölő 1 tekercs = 2300 jelölő 1 tekercs = 5000 jelölő	**EMT (29X8)R**	0817277	1
UniSheet, behelyezhető címkék, feliratozhatók a THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID és BLUEMARK ID COLOR jelölőgéppel 1 UniSheet = 48 címke 1 UniSheet = 16 lap	**US-EMP (29X8)**	0829436	10
Szőtt jelölőcímke 1 tekercs = 2500 jelölőcímke 1 tekercs = 2500 jelölőcímke			
UniSheet, öntapadó jelölőcímkék termotranszfer nyomtatókhoz 1 UniSheet = 64 jelölőcímke, feliratozómező: 20 x 8 mm			
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez az összes US anyag befogadására	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Adapterlap BLUEMARK ID-hoz, US anyagok befogadásához	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1





Behelyezhető címkék feliratozómezővel, 40 x 17 mm, > 16 mm kábelátmérőhöz



Behelyezhető címkék feliratozómezővel, 24 x 4 mm, > 1 mm kábelátmérőhöz



Ragasztható címkékhez feliratozómezővel, 20 x 8 mm, > 1 mm kábelátmérőhöz

Műszaki adatok

Polietilén
-40 ... 80
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
KMK 3	1005211	50

Tartozékok

ESL 40X17	0808095	10
EMT (40X17)R	0817293	1
US-EMP (40X17)	0829437	10
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Műszaki adatok

PA
-40 ... 100
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
LM	1004377	100

Tartozékok

ESL 24X4	0808231	10
EMT (24X4)R	0816265	1

Műszaki adatok

PA
-40 ... 100
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
KME	0807083	50

Tartozékok

EMLC (20X8)R	0815680	1
EML (20X8)R	0816786	1
US-EML (20X8)	0800458	10
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Műanyag kábeljelölők behelyezhető címkékhez, kábelkötegelővel történő szereléshez



- A KMK HP ... műanyag kábeljelölők a beltéri vezetők és kábelek jelölésére és kötegelésére szolgálnak
- V0 éghetőségi osztály az UL 94 szerint
- A KMK HP.. kábeljelölők kiváló anyagtulajdonságaik révén különösen alkalmasak vasúti, közlekedési és épület-vezérléstechnikai célokra
- A KMK... változatok rögzítőfülekkel rendelkeznek és a kábelkötegelőkkel rögzíthetők.
- A feliratozott behelyezhető lapot a zárósapka megóvja a szennyeződéstől
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact a műanyag kábeljelölők számos behelyezhető címkéjét egyedileg feliratozza az Önök előírásai szerint
- Az UCT lapok a THERMOMARK CARD-UCT-MAG26 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
- **Jelölési példa:**
  UCT-EMP (25x6)
  Feliratozómező szélessége: 25 mm
  Feliratozómező magassága: 6 mm
  Csomagolás módja: lap

Megjegyzés:

A megfelelő kábelkötegelők az 588. oldaltól kezdve vagy a phoenixcontact.net/products weboldalunkon a termékek területén találhatók.



Feliratozómező: 25 x 6 mm, > 6 mm kábelátmérőhöz

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	PC (polikarbonát)
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-40 ... 125
Összetevők	halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe
Kábeljelölő-tartó, kábelkötegelővel szerelhető	átlátszó

Típus	Cikkszám	CSE
KMK HP (25X6)	0830720	100

Tartozékok

UniCard, behelyezhető csík KMK... kábeljelölőhöz, feliratozható a THERMOMARK CARD, BLUEMARK vagy TOPMARK jelölőgéppel 1 lap = 15 címke 1 lap = 15 címke 1 lap = 3 címke 1 lap = 3 címke	**UCT-EMP (25X6)**	1014117	10
Tekercs, behelyezhető címkék, feliratozhatók a THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLLMASTER 300, THERMOMARK ROLLMASTER 600 jelölőgépekkel 1 tekercs = 5000 jelölő 1 tekercs = 5400 jelölő 1 tekercs = 2500 jelölő 1 tekercs = 2300 jelölő	**EMT (25X6)R**	0817264	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EMP ... befogadására	**TMP-UCT-MAG26**	0803370	1





Feliratozómező: 29 x 8 mm,
> 6 mm kábelátmérőhöz



Feliratozómező: 60 x 15 mm,
> 9 mm kábelátmérőhöz



Feliratozómező: 40 x 17 mm,
> 9 mm kábelátmérőhöz

Műszaki adatok

PC (polikarbonát)
V0
-40 ... 125
halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
KMK HP (29X8)	0830721	100

Tartozékok

UCT-EMP (29X8)	1014118	10
EMT (29X8)R	0817277	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Műszaki adatok

PC (polikarbonát)
V0
-40 ... 125
halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
KMK HP (60X15)	0830722	50

Tartozékok

UCT-EMP (60X15)	1014119	10
EMT (60X15)R	0801846	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Műszaki adatok

PC (polikarbonát)
V0
-40 ... 125
halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
KMK HP (40X17)	0830723	50

Tartozékok

UCT-EMP (40X17)	1014120	10
EMT (40X17)R	0817293	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Műanyag kábeljelölők behelyezhető címkékhez, kábelkötegelővel történő szereléshez



– A KMK UV ... műanyag kábeljelölők a kültéri vezetők és kábelek jelölésére és kötegelésére szolgálnak
– A KMK UV... kábeljelölők átlátszók, ütésállók és időjárás-állóságuk is kiváló. Egyidejűleg vegyszerállóságuk is kimagasló
– A KMK... változatok rögzítőfülekkel rendelkeznek és a kábelkötegelőkkel rögzíthetők.
– A feliratozott behelyezhető lapot a zárósapka megóvja a szennyeződéstől
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact a műanyag kábeljelölők számos behelyezhető címkéjét egyedileg feliratozza az Önök előírásai szerint
– Az UCT lapok a THERMOMARK CARD-UCT-MAG26 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
– Az UniSheet-ek a THERMOMARK CARD-US-MAG1 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
– **Jelölési példa:**
  UCT-EMP (25x6)
  Feliratozómező szélessége: 25 mm
  Feliratozómező magassága: 6 mm
  Csomagolás módja: tekercs



Megjegyzés:

A megfelelő kábelkötegelők az 588. oldaltól kezdve vagy a phoenixcontact.net/products weboldalunkon a termékek területén találhatók.

[1]) A WT-UV HF...BK kábelkötözők, az ISO 4892 szerint (QUV-V 600 h után) akár 10 évig is időjárás- és UV-állók.



Feliratozómező: 25 x 6 mm, > 6 mm kábelátmérőhöz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		HB
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 100
Összetevők		halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábeljelölő-tartó, kábelkötegelővel szerelhető	átlátszó	**KMK UV (25X6)**	1014106	100

Tartozékok

UniCard, behelyezhető csík KMK... kábeljelölőhöz, feliratozható a THERMOMARK CARD, BLUEMARK vagy TOPMARK jelölőgéppel 1 lap = 15 címke 1 lap = 15 címke 1 lap = 3 címke 1 lap = 3 címke	**UCT-EMP (25X6)**	1014117	10
UniSheet, behelyezhető címkék, feliratozhatók a THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID és BLUEMARK ID COLOR jelölőgéppel 1 UniSheet = 84 lap 1 UniSheet = 48 címke 1 UniSheet = 9 címke 1 UniSheet = 16 lap	**US-EMP (25X6)-1**	0802754	10
Tekercs, behelyezhető címkék, feliratozhatók a THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLLMASTER 300, THERMOMARK ROLLMASTER 600 jelölőgépekkel 1 tekercs = 5000 jelölő 1 tekercs = 5400 jelölő 1 tekercs = 2500 jelölő 1 tekercs = 2300 jelölő	**EMT (25X6)R**	0817264	1
Kábelkötöző, halogénmentes, éghetőségi osztály az UL 94 szerint: V2, maximális kötegátmérő [mm] / minimális húzószilárdság [N][1])			
35 / 130	**WT-UV HF 3,6X140 BK**	3240832	100
50 / 220	**WT-UV HF 4,5X200 BK**	3240834	100
79 / 220	**WT-UV HF 4,5X290 BK**	3240835	100
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EMP ... befogadására	**TMP-UCT-MAG26**	0803370	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez az összes US anyag befogadására	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Adapterlap BLUEMARK ID-hoz, US anyagok befogadásához	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1



Feliratozómező: 29 x 8 mm,
> 6 mm kábelátmérőhöz



Feliratozómező: 60 x 15 mm,
> 9 mm kábelátmérőhöz



Feliratozómező: 40 x 17 mm,
> 9 mm kábelátmérőhöz

Műszaki adatok

PA
HB
-40 ... 100
halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
KMK UV (29X8)	1014107	100

Tartozékok

UCT-EMP (29X8)	1014118	10
US-EMP (29X8)	0829436	10
EMT (29X8)R	0817277	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Műszaki adatok

PA
HB
-40 ... 100
halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
KMK UV (60X15)	1014108	50

Tartozékok

UCT-EMP (60X15)	1014119	10
US-EMP (60X15)	0828781	10
EMT (60X15)R	0801846	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

Műszaki adatok

PA
HB
-40 ... 100
halogénmentes

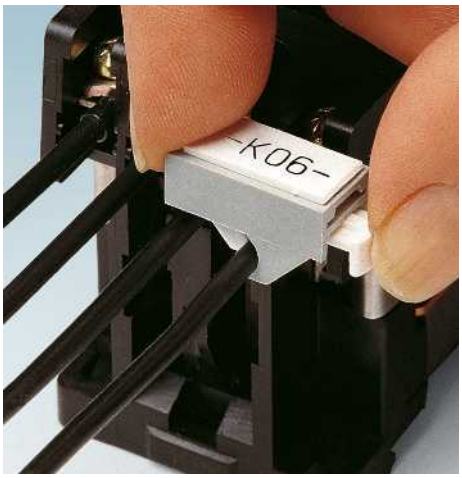
Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
KMK UV (40X17)	1014109	50

Tartozékok

UCT-EMP (40X17)	1014120	10
US-EMP (40X17)	0829437	10
EMT (40X17)R	0817293	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	1

GKM ... vezetékjelölő



- A GKM... vezetékjelölőkkel a vezetők nagy felületen feliratozhatók
- Rugalmas alkalmazás a rugózó vezeték-rögzítésnek köszönhetően
- Különösen alkalmas az ideiglenes feliratozásra
- Az UCT lapok a THERMOMARK CARD-UCT-MAG15 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
- Egyszerű és gyors kezelés



Vezetékátmérő 0 és 5,2 mm között

Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		PA/ABS
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 80
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Vezetékjelölő,				
0 – 5,2 mm vezetékátmérőhöz	szürke	**GKM 1 GY**	1750498	100
a 4,8 - 11 mm vezetékátmérőkhöz	szürke			

Tartozékok

Kontaktortábla jelölőcsík, 5 részes, X-PEN, B-STIFT, rajzgép vagy 20 x 8 jelölőcímke segítségével feliratozható				
Feliratozómező: 20 x 8 mm	fehér	**SS-ZB WH**	5031171	50
Feliratozómező: 20 x 8 mm	sárga	**SS-ZB YE**	5031650	50
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronic, Harting, Moeller, Phoenix Contact, Siemens				
Feliratozómező: 20 x 9 mm	fehér	**UC-EM (20X9)**	0825503	10
Feliratozómező: 20 x 9 mm	sárga	**UC-EM (20X9) YE**	0827637	10
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronic, Lumberg, Moeller, Murr Elektronik, Pepperl & Fuchs, Phoenix Contact, Siemens, Turck, Weidmüller				
Feliratozómező: 20 x 9 mm	fehér	**UCT-EM (20X9)**	0801471	10
Feliratozómező: 20 x 9 mm	sárga	**UCT-EM (20X9) YE**	0801472	10
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EM (20x9) befogadására		**TMP-UCT-MAG15**	0803357	1



Vezetékátmérő 4,8 és 11 mm között

Műszaki adatok

PA/ABS
-40 ... 80
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
GKM 2 GY	1750485	100

Tartozékok

SS-ZB WH	5031171	50
SS-ZB YE	5031650	50
UC-EM (20X9)	0825503	10
UC-EM (20X9) YE	0827637	10
UCT-EM (20X9)	0801471	10
UCT-EM (20X9) YE	0801472	10
TMP-UCT-MAG15	0803357	1

Típuskódok az SD-WMTBS ... számára



Rendelési példa
A betűk, számok és szimbólumok esetén olyan cikkekről van szó, amelyeket konfigurálni kell.
Az „A” betű megrendelése sárga színben =
0826611: A - SD-WMTBS (CH)YE

Példa **0826514 SD-WMTBS (S) YE**

0826514	SD-WMTBS	(S)	YE
Cikkszám	**Cikktípus**	**Nyomtatott jelölés**	**Szín**
0826637	SD-WMTBS (NEUTRAL) CC	(NEUTRAL) = felirat nélkül	YE = sárga
0826514	SD-WMTBS (S) YE	(S) = 0 – 9 közötti számokkal feliratozva	YE = sárga
0826611: betű	SD-WMTBS (CH) YE	(CH) = betűk A – Z között	YE = sárga
0826624: szimbólum	SD-WMTBS (SY) YE	(SY) = + - / . szimbólum GND	YE = sárga
0826527	SD-WMTBS (NU) CC	(NU) = 0 – 9 közötti számokkal feliratozva	(CC) = nemzetközi színkód
0826556: számok	SD-WMTBS (NU) VA	(NU) = 0 – 9 közötti számokkal feliratozva	VA = rozsdamentes acél
0826640: betűk	SD-WMTBS (CH) VA	(CH) = betűk A – Z között	VA = rozsdamentes acél
0826653: szimbólum	SD-WMTBS (SY) VA	(SY) = + - / . szimbólum GND	VA = rozsdamentes acél

Nemzetközi színkód



Felirat	Jelölőszín	Betűszín
0	fekete	fehér
1	barna	fehér
2	piros	fehér
3	narancssárga	fekete
4	sárga	fekete
5	zöld	fehér
6	kék	fehér
7	ibolyakék	fehér
8	szürke	fekete
9	fehér	fekete

Tartóra szerelhető kábeljelölés



– Kábeljelölő nagyobb keresztmetszetű kábelek és vezetékek jelölésére
– A feliratozott jelölőt a hozzájuk tartozó tartóra kell tolni

Megjegyzés:

[1]) A rendelési példát lásd a(z) 244. oldalon.

A jelölőhordozót kábelkötegelőkkel lehet rögzíteni. A megfelelő, max. 4,8 mm szélességű kábelkötegelők a(z) 614. oldaltól találhatók.



Egyedi jelölő tartóval, > 16 mm kábelátmérőhöz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		Polivinil-klorid
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-30 ... 60
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábeljelölő[1])				
felirat nélkül	sárga	**SD-WMTBS (NEUTRAL) CC**	0826637	100
feliratozás számokkal 0-tól 9-ig	sárga	**SD-WMTBS (S) YE**	0826514	100
feliratozás nagybetűkkel A-tól Z-ig	sárga	**SD-WMTBS (CH) YE**	0826611	100
feliratozott: + - / . szimbólumokkal GND	sárga	**SD-WMTBS (SY) YE**	0826624	100
Nemzetközi színkód, feliratozva: számokkal 0-tól 9-ig	Nemzetközi színkód	**SD-WMTBS (NU) CC**	0826527	100
Jelölőtartó, akár 4,8 mm széles kábelkötegelőkhöz				
max. 7 karakterhez	fekete	**SD-WMTB (70X10)**	0826530	100
max. 13 karakterhez	fekete	**SD-WMTB (100X10)**	0826543	100

Rozsdamentes acélból készült, hordozóra szerelhető kábeljelölő



- Kábeljelölő nagyobb keresztmetszetű kábelek és vezetékek jelölésére
- A rozsdamentes acél jelölőket fel kell tolni a megfelelő tartóra
- A rögzítés rozsdamentes acél kábelkötegelőkkel történik
- Egyszerűen szerelhető az UNIFOX-CT M7,9 segítségével

Megjegyzés:

[1]) Rendelési példát lásd a 244. oldalon.

További rozsdamentes acélból készült kábelkötegelők találhatók a(z) 620. oldalon



Rozsdamentesacél jelölő tartóval, kábelkötegelővel való szereléshez

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	Rozsdamentes acél

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábeljelölő, 5 csík, egyenként 10 jelölővel[1])				
felirat nélkül	ezüstszínű	**SD-WMTBS (NEUTRAL) VA**	0826666	50
feliratozás számokkal 0-tól 9-ig	ezüstszínű	**SD-WMTBS (NU) VA**	0826556	50
feliratozás nagybetűkkel A-tól Z-ig	ezüstszínű	**SD-WMTBS (CH) VA**	0826640	50
feliratozott: + - / . szimbólumokkal GND	ezüstszínű	**SD-WMTBS (SY) VA**	0826653	50
Jelölőtartó				
max. 6 karakter	ezüstszínű	**SD-WMTB (30X10) VA**	0826569	50
max. 9 karakter	ezüstszínű	**SD-WMTB (47X10) VA**	0826572	50
max. 13 karakterhez	ezüstszínű	**SD-WMTB (70X10) VA**	0826585	50
max. 17 karakter	ezüstszínű	**SD-WMTB (92X10) VA**	0826598	50
max. 20 karakterhez	ezüstszínű	**SD-WMTB (111X10) VA**	0826608	50

Tartozékok

Kábelkötegelők, rozsdamentes acélból (AISI 304), szélesség 4,6 mm, maximális kötegátmérő [mm] / min. húzószilárdság [N]				
30 / 890	ezüst	**WT-STEEL S 4,6X150**	3240807	100
50 / 890	ezüst	**WT-STEEL S 4,6X201**	3240808	100



Dombornyomható vagy lézerrel gravírozható rozsdamentes acél kábeljelölő



– A KMV... acél kábeljelölőket olyan területeken alkalmazzák, ahol a kábelek és a csövek magas hőmérsékleteknek és kémiailag agresszív légkörnek vannak kitéve
– A jelölőket gravírozni lehet, vagy számokat és betűket lehet beléjük ütni
– A rögzítés rozsdamentes acél kábelkötegelőkkel történik
– Egyszerűen szerelhető az UNIFOX-CT M7,9 segítségével

Megjegyzés:

További rozsdamentes acélból készült kábelkötegelők találhatók a(z) 620. oldalon.



Rozsdamentesacél jelölő, kábelkötegelővel való szereléshez

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	Rozsdamentes acél, 304

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Acél kábeljelölő, rozsdamentes, nem mágneses, lapkaméret: 89 x 19 mm, feliratozómező: 65 x 19 mm	ezüstszínű	**KMV**	0806644	100
Acél kábeljelölő, rozsdamentes, nem mágneses, lapkaméret: 44 x 9,6 mm, feliratozómező: 23 x 9 mm	ezüstszínű	**KMV 44X9,6**	0812007	100

Tartozékok

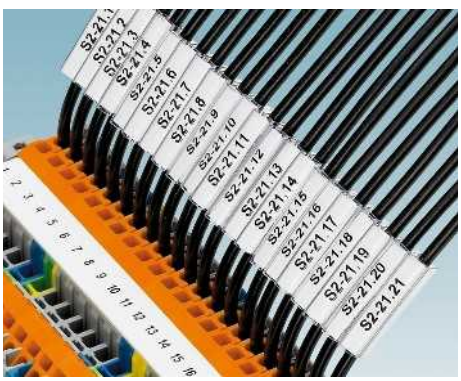
Kábelkötegelők, rozsdamentes acélból (AISI 304), szélesség 4,6 mm, maximális kötegátmérő [mm] / min. húzószilárdság [N]				
30 / 890	ezüst	**WT-STEEL S 4,6X150**	3240807	100



Jelölőhüvelyek behelyezhető lapokhoz



– Ezek a vezetékjelölő rendszerek jelölőtartókból és behelyezhető címkékből állnak
– A PATG ... hüvely elveszíthetetlen jelölőtartó
– 0,6 ... 50 mm átmérőjű vezetők jelölésére
– A jelölés a megfelelő UC-WMT ..., UCT-WMT ..., US-WMT ... és EMT ... behelyezhető lapokkal történik





Zárt jelölőtartó, felfűzhető

Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		PVC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-50 ... 80
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Érjelölőtartó, zárt, **10 mm** széles				
Vezeték külső átmérője: 0,6-1,2 mm	átlátszó	**PATG 0/10**	1013795	1000
Vezeték keresztmetszete 1,5 ... 2,5 mm	átlátszó	**PATG 1/10**	1013805	1000
Vezeték keresztmetszete 2,0 ... 4,0 mm	átlátszó	**PATG 2/10**	1013818	1000
Vezeték keresztmetszete 4,0 ... 7,0 mm	átlátszó	**PATG 3/10**	1013821	500
Ér jelölőtartó, zárt, **12 mm** széles				
Vezeték külső átmérője: 0,6-1,2 mm	átlátszó	**PATG 0/12**	0827076	1000
Vezeték keresztmetszete 1,5 ... 2,5 mm	átlátszó	**PATG 1/12**	0827077	1000
Vezeték keresztmetszete 2,0 ... 4,0 mm	átlátszó	**PATG 2/12**	0827078	1000
Vezeték keresztmetszete 4,0 ... 7,0 mm	átlátszó	**PATG 3/12**	0827079	500
Vezeték keresztmetszete 6,0 ... 10,0 mm	átlátszó	**PATG 4/12**	0827080	500
	átlátszó	**PATG 5/12**	0803312	200
Érjelölőtartó, zárt, **15 mm** széles				
Vezeték külső átmérője: 0,6-1,2 mm	átlátszó	**PATG 0/15**	1013740	1000
Vezeték keresztmetszete 1,5 ... 2,5 mm	átlátszó	**PATG 1/15**	1013025	1000
Vezeték keresztmetszete 2,0 ... 4,0 mm	átlátszó	**PATG 2/15**	1013038	1000
Vezeték keresztmetszete 4,0 ... 7,0 mm	átlátszó	**PATG 3/15**	1013041	500
Vezeték keresztmetszete 6,0 ... 10,0 mm	átlátszó	**PATG 4/15**	1013054	500
Vezeték keresztmetszete 10,0 ... 14,0 mm	átlátszó	**PATG 5/15**	1013067	200
Vezeték keresztmetszete 14,0 ... 22,0 mm	átlátszó	**PATG 6/15**	1013070	200
Vezeték keresztmetszete 22,0 ... 30,0 mm	átlátszó	**PATG 7/15**	1013083	50
Vezeték keresztmetszete 30,0 ... 35,0 mm	átlátszó	**PATG 8/15**	1013096	50
Vezetékátmérő: 35,0-45,0 mm	átlátszó	**PATG 9/15**	1013106	50
Ér jelölőtartó, zárt, **18 mm** széles				
Vezeték külső átmérője: 0,6-1,2 mm	átlátszó	**PATG 0/18**	0820507	1000
Vezeték keresztmetszete 1,5 ... 2,5 mm	átlátszó	**PATG 1/18**	0820510	1000
Vezeték keresztmetszete 2,0 ... 4,0 mm	átlátszó	**PATG 2/18**	0820523	1000
Vezeték keresztmetszete 4,0 ... 7,0 mm	átlátszó	**PATG 3/18**	0820536	500
Vezeték keresztmetszete 6,0 ... 10,0 mm	átlátszó	**PATG 4/18**	0820549	500
Vezeték keresztmetszete 10,0 ... 14,0 mm	átlátszó	**PATG 5/18**	0828059	200
Vezeték keresztmetszete 14,0 ... 22,0 mm	átlátszó	**PATG 6/18**	0828062	200
Érjelölőtartó, zárt, **23 mm** széles				
Vezeték külső átmérője: 0,6-1,2 mm	átlátszó	**PATG 0/23**	0828046	1000
Vezeték keresztmetszete 1,5 ... 2,5 mm	átlátszó	**PATG 1/23**	1013847	1000
Vezeték keresztmetszete 2,0 ... 4,0 mm	átlátszó	**PATG 2/23**	1013850	500
Vezeték keresztmetszete 4,0 ... 7,0 mm	átlátszó	**PATG 3/23**	1013863	500
Vezeték keresztmetszete 6,0 ... 10,0 mm	átlátszó	**PATG 4/23**	0808011	200
Vezeték keresztmetszete 10,0 ... 14,0 mm	átlátszó	**PATG 5/23**	0808024	200
Vezeték keresztmetszete 14,0 ... 22,0 mm	átlátszó	**PATG 6/23**	0808037	100
Vezeték keresztmetszete 22,0 ... 30,0 mm	átlátszó	**PATG 7/23**	0808040	50
Vezeték keresztmetszete 30,0 ... 35,0 mm	átlátszó	**PATG 8/23**	0808053	50
Ér jelölőtartó, zárt, **30 mm** széles				
Vezeték keresztmetszete 1,5 ... 2,5 mm	átlátszó	**PATG 1/30**	0822440	500
Vezeték keresztmetszete 2,0 ... 4,0 mm	átlátszó	**PATG 2/30**	0822453	500
Vezeték keresztmetszete 4,0 ... 7,0 mm	átlátszó	**PATG 3/30**	0822466	200
Vezeték keresztmetszete 6,0 ... 10,0 mm	átlátszó	**PATG 4/30**	0822479	200
Vezeték keresztmetszete 10,0 ... 14,0 mm	átlátszó	**PATG 5/30**	0822482	200

Jelölőhüvelyek behelyezhető lapokhoz

– Feliratozható az UC-WMT ..., US-WMT ... és UCT-WMT... műanyag táblákkal, vagy az EMT ... behelyezhető csíkokkal

PATO ...

– Ezek a jelölőhüvelyek a már kábelezett berendezések utólagos feliratozására használhatók

PAB-KTL ...

– Jelölőhüvelyek vezetékek jelölésére és kötegelésére



Nyitott jelölőtartó, felpattintható



Jelölőhordozó, kábelkötegelővel való szereléshez

		Műszaki adatok	Műszaki adatok
Általános adatok			
Anyag		PVC	PVC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0	V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-50 ... 80	-50 ... 80
Összetevők		szilikonmentes	szilikonmentes

		Rendelési adatok			Rendelési adatok		
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
Érjelölőtartó, nyitott, **10 mm** széles							
Vezeték keresztmetszete 2,0 ... 3,5 mm	átlátszó	**PATO 1/10**	1013876	1000			
Vezetékátmérő: 2,8-4,4 mm	átlátszó	**PATO 2/10**	1013889	1000			
Érjelölőtartó, nyitott, **12 mm** széles							
Vezeték keresztmetszete 2,0 ... 3,5 mm	átlátszó	**PATO 1/12**	0827081	1000			
Vezetékátmérő: 2,8-4,4 mm	átlátszó	**PATO 2/12**	0827082	1000			
Érjelölőtartó, nyitott, **15 mm** széles							
Vezeték keresztmetszete 2,0 ... 3,5 mm	átlátszó	**PATO 1/15**	1013119	1000			
Vezetékátmérő: 2,8-4,4 mm	átlátszó	**PATO 2/15**	1013122	1000			
Vezetékátmérő: 6,7-8,0 mm	átlátszó	**PATO 3/15**	1013135	500			
Vezetékátmérő: 6,7-10,0 mm	átlátszó	**PATO 4/15**	1013148	500			
Érjelölőtartó, nyitott, **18 mm** széles							
Vezeték keresztmetszete 2,0 ... 3,5 mm	átlátszó	**PATO 1/18**	0823740	500			
Vezetékátmérő: 2,8-4,4 mm	átlátszó	**PATO 2/18**	0823753	500			
Érjelölőtartó, nyitott, **23 mm** széles							
Vezeték keresztmetszete 2,0 ... 3,5 mm	átlátszó	**PATO 1/23**	1013892	500			
Vezetékátmérő: 2,8-4,4 mm	átlátszó	**PATO 2/23**	1013902	500			
Ér jelölőtartó, nyitott, **30 mm** széles							
Vezeték keresztmetszete 2,0 ... 3,5 mm	átlátszó	**PATO 1/30**	0822495	500			
Vezetékátmérő: 2,8-4,4 mm	átlátszó	**PATO 2/30**	0822505	500			
Kábeljelölő tartó, feliratozó mező a kábel hosszában, feliratozható UC-WMT-vel PABA...-val, feliratozómező mérete: 30 x 4 mm, rögzítés PKB kábelkötegelővel							
	átlátszó				**PAB-KTL**	1013261	200
Feliratozómező mérete: 23 x 4 mm, az UC-WMT-vel és a PABA.../23-mal feliratozható	átlátszó				**PAB-KTL 23**	1013957	200
Műanyag kábeljelölő PKE behelyezhető laphoz, feliratozható PKE behelyezhető lappal, feliratozómező mérete 9 mm x 20 mm, fülekkel a PKB kábelkötegelővel történő rögzítéshez							
	átlátszó				**PKT 9X20**	0803977	240

Halogénmentes jelölőhüvelyek behelyezhető lapokhoz



- Ezek a vezetékjelölő rendszerek jelölőtartókból és behelyezhető címkékből állnak
- A PATG HF... hüvely elveszíthetetlen jelölőhordozó
- 1,3 mm ... 10 mm átmérőjű vezetők jelölésére
- A jelölés a hozzá való UC-WMT ... és UCT-WMT... behelyezhető címkékkel történik
- Kiváló anyagtulajdonságaik révén ezek a vezetékjelölő rendszerek különösen alkalmasak vasúti, járműipari, közlekedési és épület-vezérléstechnikai célokra
- Számos megfelelőségük, NF F 16-101/ 16-102, DIN EN 45545-2 és DIN 5510-2 révén nemzetközileg használhatók.
- Merevítő bordák gondoskodnak a vezető vagy a kábel központos rögzítéséről

Megjegyzés:

Az US-WMT... behelyezhető címkék használata a BLUEMARK nyomtató jó minőségű fluid-nyomatását igényli



Zárt jelölőtartó, felfűzhető

Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		TPU
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		-
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 85
Összetevők		szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Érjelölőtartó, zárt, **10 mm** széles				
Vezetékátmérő 1,3 - 2,8 mm	átlátszó/fekete	**PATG HF 1/10**	1014044	1000
Vezetékátmérő 2,0 - 4,0 mm	átlátszó/fekete	**PATG HF 2/10**	1014050	1000
Vezetékátmérő 4,0 - 7,0 mm	átlátszó/fekete	**PATG HF 3/10**	1014056	500
Ér jelölőtartó, zárt, **12 mm** széles				
Vezetékátmérő 1,3 - 2,8 mm	átlátszó/fekete	**PATG HF 1/12**	1014045	1000
Vezetékátmérő 2,0 - 4,0 mm	átlátszó/fekete	**PATG HF 2/12**	1014051	1000
Vezetékátmérő 4,0 - 7,0 mm	átlátszó/fekete	**PATG HF 3/12**	1014057	500
Vezetékátmérő 5,0 - 10,0 mm	átlátszó/fekete	**PATG HF 4/12**	1014063	500
Érjelölőtartó, zárt, **15 mm** széles				
Vezetékátmérő 1,3 - 2,8 mm	átlátszó/fekete	**PATG HF 1/15**	1014046	1000
Vezetékátmérő 2,0 - 4,0 mm	átlátszó/fekete	**PATG HF 2/15**	1014052	1000
Vezetékátmérő 4,0 - 7,0 mm	átlátszó/fekete	**PATG HF 3/15**	1014058	500
Vezetékátmérő 5,0 - 10,0 mm	átlátszó/fekete	**PATG HF 4/15**	1014064	500
Ér jelölőtartó, zárt, **18 mm** széles				
Vezetékátmérő 1,3 - 2,8 mm	átlátszó/fekete	**PATG HF 1/18**	1014047	1000
Vezetékátmérő 2,0 - 4,0 mm	átlátszó/fekete	**PATG HF 2/18**	1014053	1000
Vezetékátmérő 4,0 - 7,0 mm	átlátszó/fekete	**PATG HF 3/18**	1014059	500
Vezetékátmérő 5,0 - 10,0 mm	átlátszó/fekete	**PATG HF 4/18**	1014065	500
Érjelölőtartó, zárt, **23 mm** széles				
Vezetékátmérő 1,3 - 2,8 mm	átlátszó/fekete	**PATG HF 1/23**	1014048	1000
Vezetékátmérő 2,0 - 4,0 mm	átlátszó/fekete	**PATG HF 2/23**	1014054	500
Vezetékátmérő 4,0 - 7,0 mm	átlátszó/fekete	**PATG HF 3/23**	1014060	500
Vezetékátmérő 5,0 - 10,0 mm	átlátszó/fekete	**PATG HF 4/23**	1014066	200
Ér jelölőtartó, zárt, **30 mm** széles				
Vezetékátmérő 1,3 - 2,8 mm	átlátszó/fekete	**PATG HF 1/30**	1014049	500
Vezetékátmérő 2,0 - 4,0 mm	átlátszó/fekete	**PATG HF 2/30**	1014055	500
Vezetékátmérő 4,0 - 7,0 mm	átlátszó/fekete	**PATG HF 3/30**	1014061	200
Vezetékátmérő 5,0 - 10,0 mm	átlátszó/fekete	**PATG HF 4/30**	1014067	200

Zárt jelölőhordozó

újdonság





Zárt jelölőtartó, felfűzhető

Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		TPU
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 85
Összetevők		szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Ér jelölőhordozó, átlátszó/fekete, felirat nélkül, szerelési mód: feltolás, kábelátmérő: 4 - 7 mm, írásmező méret: 4 x 30 mm	átlátszó/fekete	**PATG HF 3/30 VPE 1000**	1044263	1000
Ér jelölőhordozó, átlátszó/fekete, felirat nélkül, szerelési mód: feltolás, kábelátmérő: 5 - 10 mm, írásmező méret: 4 x 30 mm		**PATG HF 4/30 VPE 1000**	1044271	1000


STEP POWER
H1-17.1
H1-17.2
H1-17.3
Input AC
100-240V
H1-17.1
H1-17.2
H1-17.3
H1-17.4
H1-17.5

Készülékjelölés - MARKING system

Az elektromos és elektronikus kapcsolószekrény-alkatrészek jelölése nemcsak megkönnyíti a karbantartást, hanem egyes területeken kifejezetten kötelező. Ezért az üzemi eszközök jelölése a kapcsolószekrények és berendezések minőségi felértékelését is jelenti.

A Phoenix Contact számos különböző jelölőt kínál készülékjelölés céljára. A bőséges jelölőválaszték a felragasztható címkétől a kiváló minőségű gravírozott tábláig minden alkalmazási területet lefed.

A feliratozáshoz vagy a gravírozáshoz különböző nyomtatórendszerek állnak rendelkezésre.

Termékkínálat

Készülékjelölés **254**

Eszközjelölés áttekintése
Minden készülékhez a megfelelő jelölés
Phoenix Contact **256**
Más gyártók **262**

Készülékjelölő, LS-EM... lézerfólia, rozsdamentes acél, alumínium és műanyag
Felragasztható, csavarozható vagy szegecselhető és jelölőtartóba bepattintható **282**

Alumínium készülékjelölő, EM... AL és rozsdamentes acél EM...-V4A
Felragasztható, csavarozható vagy szegecselhető és jelölőtartóba bepattintható **294**

UniCard UC-EM... és UCT-EM... készülékjelölő
Felragasztható, csavarozható vagy szegecselhető és jelölőtartóba bepattintható **298**
Bepattintható, a Phoenix Contact és más gyártók készülékeihez **306**

UniSheet US-EM... készülékjelölő
Ragasztáshoz, csavarozáshoz vagy szegecseléshez és bepattintáshoz a jelölőtartókba, címkék és kombinált címkék **314**

Készülékjelölő, tekercses kiszereléső EM... címkék
Címkék nyomógombokhoz, végtelen és szövetcímkék, címkék ipari felületekhez, magas hőmérsékleti és ESD alkalmazásokhoz, újra levehető címkék, manipuláció elleni védelemmel ellátott címkék **324**
Behelyezhető csíkok a Phoenix Contact és egyéb gyártók készülékeihez **342**

Készülékjelölő címkék DIN A ívként, BMK... **344**

Feliratozható vagy gravírozható GPE... és EMLP... készülékjelölők **346**

Jelölőtartók és profilok **348**



A kapcsolószekrények elektromos és elektronikus összetevőinek egyértelmű jelölése előfeltétele a biztonságos és áttekinthető munkának. Az átfogó műszaki dokumentációhoz hasonlóan az üzemi eszközök jelölése is növeli a kapcsolóberendezések rendelkezésre állását. Ez megkönnyíti a karbantartást is.

Az üzemi eszközök jelölése nem utolsósorban a kapcsolószekrények és berendezések minőségi felértékelését is jelenti. A Phoenix Contact a különböző jelölőanyagok széles választékát kínálja, amelynek részei a műanyagból, alumíniumból és rozsdamentes acélból készült jelölőcímkék és jelölőlapok.

A jelölőanyagok rögzítése a kivitelnek megfelelően felragasztással, meglevő hordozókba való bepattintással, valamint szegecses vagy csavaros felszereléssel történhet. A nyomtatórendszer és a jelölőanyagok kombinációja kiváló minőséget garantál a külső megjelenés, valamint a letörlés- és karcállóság tekintetében.

Alkalmazza Ön is az egyedi jelölésekhez a következő feliratozó rendszereket az alkalmazástól és az anyagtól függően:

– TOPMARK NEO, lézeres feliratozó, UniCard formátumok, valamint rozsdamentes acél és alumínium lapkák feliratozásához.
– BLUEMARK ID és BLUEMARK ID COLOR nagy sebességű jelölőgépek UV-LED technológiával, UniSheet-, UniCard-formátumok és alumínium jelölők feliratozásához
– THERMOMARK CARD 2.0 és THERMOMARK PRIME, termotranszfer kártyajelölő gép, UniSheet és UniCard formátumok feliratozásához
– THERMOMARK ROLL 2.0, termotranszfer tekercsjelölő gép, tekercs és folytonos kiszerelésű anyagok feliratozásához
– THERMOMARK ROLLMASTER 300 és ROLLMASTER 600, az ipari termotranszfer tekercsnyomtató tekercs és folytonos kiszerelésű anyagok nagy mennyiségű feliratozásához
– THERMOFOX, a kézi termotranszfer nyomtató, kazettás kiszerelésű jelölőcímkék feliratozásához
– PLOTMARK, a feliratozó rajzgép UniCard formátumok, valamint csík és ív kiszerelésű anyagok jelölésére
– ENGRAVING UNIT, a gravírozó fej a jelölő rajzgéphez, íves kiszerelésű, kétrétegű műanyagból készült jelölésekhez
– Kereskedelemben kapható asztali lézernyomtató ív kiszerelésű anyagok feliratozására

Jelölések egyszerű és gazdaságos gyártásához a PROJECT complete szoftver áll rendelkezésre. A létrehozott jelölési adatokat CAE-rendszerekből, Excel vagy szövegszerkesztő programokból lehet a PROJECT complete adatcsere-menedzserén keresztül importálni. Az automatikus adatátvétel mellett a kézi adatbevitel lehetősége is rendelkezésre áll. A nyomtatási fájlokat a rendszer ezután automatikusan továbbítja a megfelelő feliratozó rendszerbe, amely feldolgozza azokat

Ha Önnek nincs lehetősége arra, hogy a feliratokat saját maga elkészítse, akkor forduljon bizalommal feliratozó szolgáltatásunkhoz. Örömmel fogadjuk nyomtatási megbízásait. Ez a rozsdamentes acél kábeljelölők gravírozására vagy lézeres feliratozására is vonatkozik.



A kínálat különböző méretű, anyagú és színű készülékjelölőket tartalmaz. Az öntapadó lapkák széles hőmérséklettartományban alkalmazhatók.



A készülékek és kapcsolószekrények jelölésére furatokkal ellátott lapkák állnak rendelkezésre. Ezek csavarokkal vagy szegecsekkel rögzíthetők a gépekre.



A nyomógombok feliratozásához a CARRIER feliratozó rendszer az optimális választás. Ez egy tartóból és egy jelölőlapból áll, a kapcsolószekrényben és a terepen egyaránt alkalmazható.



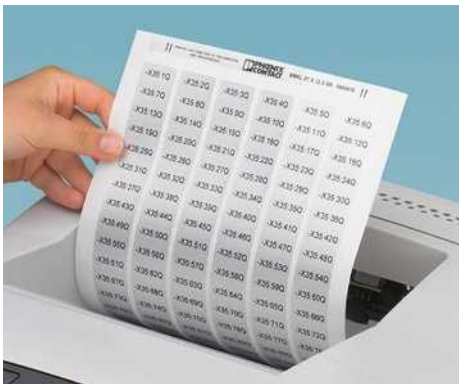
A magas hőmérsékletnek ellenálló jelölőcímkék kiválóak a NYÁK-lapok jelölésére. A jelölőcímkék tartós és biztonságos tapadást biztosítanak -40 °C és 180 °C között; és akár 60 másodpercig is tűrik a 300 °C-ot.



A manipuláció ellen védett jelölőcímkék típustáblaként vagy pecsételő címkeként használhatók. A leválasztáskor a fémezett réteg egy része leválik. Ez a rész a címkén és a felületen mintát hagy hátra.



A GPE gravírozólemezek kétrétegű anyagból állnak, amely ideális a gravírozáshoz. Az előregyártott öntapadós lemezek közvetlenül kézzel vagy plotterrel feliratozhatók.



Kisebb mennyiségben a jelölőcímkék feliratai a kereskedelemben kapható asztali lézernyomtatókkal is elkészíthetők. Az egyes jelölőlapok leválasztásának megkönnyítése céljából a másolóívek lehúzható rácsos kialakításúak.



Az öntapadó jelölők különböző méretben és formában állnak rendelkezésre. Alkatrészek, készülékek és nyomógombok jelölésére alkalmasak, valamint kiválóan ellenállnak a kémiai és mechanikai behatásoknak.



Az öntapadó jelölőtartók a jelölőlapokkal kombinálva készülékek és modulok feliratozására használhatók. A tartók minden előforduló felületre felragasztathatók.

Készülékjelölés Phoenix Contact készülékekhez



UC-TMF 5 0818153	UC-TMF 8 0818137	UC-TMF 10 0818124	UC-TMF 16 0819262	UC-TM 5 0821302	UC1U-TM 5 0821302
UCT-TMF 5 0828744	UCT-TMF 8 0828748	UCT-TMF 10 0829204	UCT-TMF 16 0829218	UCT-TM 5 0828734	UCT1U-TM 5 0803204
					UM1U-TM (5x10) 0830910
2. katalógus: Szenzor / aktor kábelezés és dugaszolható csatlakozók – keresztlista					
Szelepdugasz-adapter M12 SPEEDCON SAC-… P					
Kettős szelepdugasz-adapter M12 SPEEDCON, A kialakítás					
SACB M8-as dugaszhelyekkel			■		
SACB M12-es dugaszhelyekkel				■	
SACB M5-ös dugaszhelyekkel					■
M12 elosztók tápcsatlakozókhoz, SACB-4/T …					
M8 elosztódobozok dugaszolható gerincvezeték-csatlakozással		■			
M8 elosztódobozok M12/M16 dugaszcsatlakozással		■			
M12 elosztódobozok műanyag menettel és csatlakozósapkával					
M1 elosztódobozok fém menettel, csavaros csatlakozással					
Árnyékolt M12 elosztódobozok			■		
QUICKON elosztódobozok 0,14 -0,34 mm² csatlakozási keresztmetszettel					
QUICKON elosztódobozok 0,34 -0,75 mm² satlakozási keresztmetszettel			■		
Adatvonali csatlakozók, VS-CABLE …	■				
Adatvonali csatlakozók, VS-SCRJ …, VS-IL-2X …		■			
Digitális I/O készülékek M8 csatlakozástechnikával			■		
Digitális I/O készülékek M12 csatlakozástechnikával					
Szenzor/aktor kábelezés tartozékai		■			
AS-Interface elosztók, ASI CC DIST...					
Adatelőlap, VS-SI...					
Moduláris érintkezőbetét, HC-M...					
Nehézipari dugaszolható csatlakozók, HEAVYCON HC-B ... A					
Nehézipari dugaszolható csatlakozók, HEAVYCON HC-D ... A				■	

Készülékjelölés Phoenix Contact készülékekhez



UC-TM 6 0818085	UC1-TM 8 0821739		UC-EM (17,5x9) 0827490	UC-EM (20x7) 0825499	UC-EM (20x9) 0825503	UC-WMT (23x4) 0819411
UCT-TM 6 0828736		UCT-EM (7x10) 0830765	UCT-EM (17,5x9) 0801491	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x9) 0801471	UCT-WMT (23x4) 0801453
	UM1-TM (8x10) 0830906					EMT (23x4)R 0817361

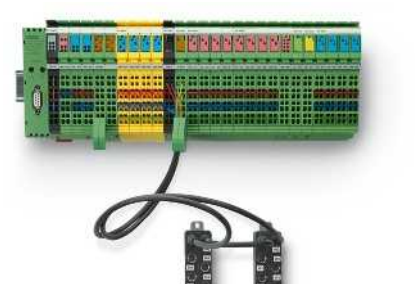
2. katalógus: Szenzor / aktor kábelezés és dugaszolható csatlakozók – keresztlista							
Szelepdugasz-adapter M12 SPEEDCON SAC-… P		■					
Kettős szelepdugasz-adapter M12 SPEEDCON, A kialakítás		■				■	
SACB M8-as dugaszhelyekkel							
SACB M12-es dugaszhelyekkel							
SACB M5-ös dugaszhelyekkel							
M12 elosztók tápcsatlakozókhoz, SACB-4/T …			■				
M8 elosztódobozok dugaszolható gerincvezeték-csatlakozással							
M8 elosztódobozok M12/M16 dugaszcsatlakozással							
M12 elosztódobozok műanyag menettel és csatlakozósapkával				■			
M1 elosztódobozok fém menettel, csavaros csatlakozással				■			
Árnyékolt M12 elosztódobozok							
QUICKON elosztódobozok 0,14 -0,34 mm² csatlakozási keresztmetszettel				■			
QUICKON elosztódobozok 0,34 -0,75 mm² csatlakozási keresztmetszettel							
Adatvonali csatlakozók, VS-CABLE …							
Adatvonali csatlakozók, VS-SCRJ …, VS-IL-2X …							
Digitális I/O készülékek M8 csatlakozástechnikával							
Digitális I/O készülékek M12 csatlakozástechnikával				■			
Szenzor/aktor kábelezés tartozékai							■
AS-Interface elosztók, ASI CC DIST...							
Adatelőlap, VS-SI...					■		
Moduláris érintkezőbetét, HC-M...						■	
Nehézipari dugaszolható csatlakozók, HEAVYCON HC-B ... A	■						
Nehézipari dugaszolható csatlakozók, HEAVYCON HC-D ... A							

Készülékjelölés Phoenix Contact készülékekhez



	UC-TMF 5 0818153	UC-TMF 12 0818233	UC-TMF 16 0819262	UC-TM 6 0818085
	UCT-TMF 5 0828744	UCT-TMF 12 0829214	UCT-TMF 16 0829218	UCT-TM 6 0828736
4. katalógus: Túlfeszültségvédelem, készülékvédő kapcsolók és tápegységek – keresztlista				
Villámáram-levezetők, FLASHTRAB compact		■	■	
Villámáram-levezetők, FLASHTRAB compact PLUS		■	■	
Villámáram-levezetők, FLASHTRAB PLUS		■	■	
Villámáram-levezetők, FLASHTRAB SEC		■	■	
Túlfeszültség-korlátozók, VALVETRAB compact	■			
Túlfeszültség-korlátozók, VALVETRAB MS		■	■	
Túlfeszültség-korlátozók, VALVETRAB SEC		■	■	
Készülékvédelem, MAINS-PLUGTRAB		■	■	
Készülékvédelem, PLUGTRAB-SEC		■	■	
PLUGTRAB PT-IQ funkciófelügyelettel		■	■	
PLUGTRAB MCR		■	■	
LINETRAB				■
Sorkapcsok TT túlfeszültségvédelemmel				■
Dugaszolható termomágneses védőkapcsolók, CB TM …		■		

Készülékjelölés Phoenix Contact készülékekhez

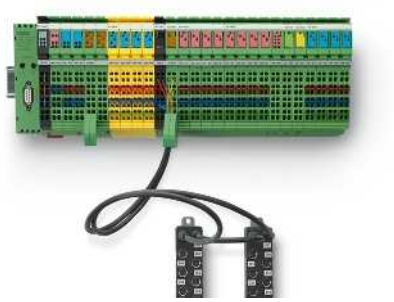


	UC-TMF 6 0818140	UC-TMF 8 0818137	UC-TMF 12 0819233	UC-TMF 16 0819262	UC-TM 6 0818085	
	UCT-TMF 6 0828746	UCT-TMF 8 0828748	UCT-TMF 12 0829214	UCT-TMF 16 0829218	UCT-TM 6 0828736	UCT-EM (7x10) 0830765
6. katalógus: Automatizálás – keresztlista						
Biztonsági kapcsolókészülékek				■		
Inline	■					
INTERBUS ST …	■				■	
Fieldline … M8		■				
Fieldline … M12			■			
Axioline F sorozat						
Axioline E sorozat						■



	UC-TMF 6 0818140	UC-TMF 12 0819233	UC-TMF 16 0819262	UC-TM 6 0818085		UC-EM (17,5x9) 0828490
	UCT-TMF 6 0828746	UCT-TMF 12 0829214	UCT-TMF 16 0829218	UCT-TM 6 0828736	UCT-EM (30x5) 0801505	UCT-EM (17,5x9) 0801491
5. katalógus: Interfésztechnika és kapcsolókészülékek – keresztlista						
Hibrid motorindítók, ELR-H …			■			
Félvezető kontaktorok, ELR-W …						
MINI Analog leválasztó erősítők	■					
MINI Analog Pro leválasztó erősítők					■	
MACX Analog leválasztó erősítők						
Interfész relé, PLC betápláló kapocs						■
Interfész relé, PLC-B ..., PLC-O ..., PLC-R ...				■		
Relékapocs, DEK-REL ...				■		
Speciális relé, DEK-OE ...				■		
Invertermodul, DEK-TR ...				■		
COMPACT-LINE UM 45 …		■				
FOLYAMAT interfész, PI-EX...	■					
RIFLINE complete				■		

Készülékjelölés Phoenix Contact készülékekhez



	UC-EM (20x9) 0825503						
	UCT-EM (20x9) 0801471	US-EML (20x8) 0800458					
		EML (20x8)R 0816786	EMT (35x18,7)R 0801831	EMT (35x28)R 0801602	EMT (35x46)R 0801604	EMT (62x10)R 0800057	EMT (62x46)R 0800059
6. katalógus: Automatizálás – keresztlista							
Biztonsági kapcsolókészülékek	■	■				■	
Inline						■	■
INTERBUS ST …							
Fieldline … M8							
Fieldline … M12							
Axioline F sorozat			■	■	■		
Axioline E sorozat							



	UC-EM (20x9) 0825503	UC-EMLP (11x9) 0819291	UC-EMLP (15x5) 0819301
	UCT-EM (20x9) 0801471		
		US-EMLP (11x9) 0828789	US-EMLP (15x5) 0828790
5. katalógus: Interfésztechnika és kapcsolókészülékek – keresztlista			
Hibrid motorindítók, ELR-H …			
Félvezető kontaktorok, ELR-W …	■		
MINI Analog leválasztó erősítők	■		
MINI Analog Pro leválasztó erősítők			■
MACX Analog leválasztó erősítők		■	
Interfész relé, PLC betápláló kapocs	■		
Interfész relé, PLC-B ..., PLC-O ..., PLC-R ...			
Relékapocs, DEK-REL ...			
Speciális relé, DEK-OE ...			
Invertermodul, DEK-TR ...	■		
COMPACT-LINE UM 45 …			
FOLYAMAT interfész, PI-EX...			
RIFLINE complete			

Készülékjelölők más gyártók készülékeihez

	UC-EM (17,5x7,5) 0825495		UC-EM (17,5x8) 0823766	UC-EM (17,5x9) 0827490	UC-EMLP (20x8) 0819327	UC-EM (20x9) 0825503	UC-EM (21x8) 0825507
	UCT-EM (17,5x7,5) 0801482	UCT-EM (17x8) 0801842	UCT-EM (17,5x8) 0801496	UCT-EM (17x9) 0801475		UCT-EM (20x9) 0801477	UCT-EM (21x8) 0801489
					US-EMLP (20x9) 0828795		
ABB Automation keresztlista							
Biztosítóautomata, S 221... S 223... S 281... S 284	■						
Hibaáram-védőkapcsolók, F271... F 172…	■						
Kapcsolók, nyomógombok, jelző-lámpák, E 221..., E 222..., E 223... E 225…, E 226…, E 227…	■						
Teljesítményszabályozó, STD...	■						
Hálózati tápegység, NTLS...	■						
Energiafogyasztás-mérő, RS 232...	■						
Installációs kontaktorok, ESB... EN…	■						
Kismegszakító automaták, LE1... LE3... LP 1-3... LPUC 1/2, LP1NA... LP3NA…	■						
Hibaáram-védőkapcsolók, F... FIP... FIK... FI-LP... FIS…	■						
FI-jeladó, FISG...	■						
Teljesítménykapcsoló, IS…	■						
Túlfeszültség-korlátozó, SA 4…	■						
Logikai modulok	■						
Logikai és bővítőmodul, LM... DO... DX…			■				
Biztosítóautomata				■			
Kapcsolóérintkezők, A9, A12, A16, A26, A30, A40, A50, A63, A75, A95, A110, A145, A185, A210, A260, A300, AF 400, AF460, AF580, AF750		■					■
Miniérintkezők, B6, B7		■					■
SZ-KZS						■	
A9-30-10					■		

Készülékjelölők más gyártók készülékeihez

	UCT-EM (17x10) 0801483	UCT-EM (12x8) 1058146
Allen Bradley Automation keresztlista		
100-C09Z*10, 100-F A22, 100-F-A40	■	
Motorkapcsoló 140M x	■	
700-HK Slim Line relé		■

	UC-TMF 12 0819233	UC-EM (10x8) 0825491
	UCT-TMF 12 0829214	UCT-EM (10x8) 0801485
Bosch/Automation keresztlista		
Bosch / elosztók		■
RF-FLS PB 12MI DIO 4/4 M12-2A	■	
RF-FLS PB M12 DI 8M12	■	
RF-FLS PB M12 DIO 8/8 M12	■	
RF-FLS PB M12 DO M12-2A	■	

Készülékjelölők más gyártók készülékeihez

	UC1-TMF 5 0821425		
	UCT1-TMF 5 0829237	UCT-EM (10x5) 0801498	UCT-EM (12x7) 0801501
	UM1-TMF (5x5) 0830902		
Beckhoff Automation keresztlista			
BC 2000, BC 3100, BC 4000, BC 9000, BC 9050	■		■
BK 3010, BK 3110			■
Buszmodulok, KL ...	■		■
Ether CAT-Box EP ...			■
Ether CAT-Box EQ ...			■
Ether CAT-Box ER ...			■
Ether CAT modulok, EL ...	■		■
Ether CAT modulok, ES ...	■		■
Terepi busz Box IE		■	
Terepi busz Box IL		■	
Terepi busz Box IP		■	
SAI elosztó (szenzor/aktor interfész)		■	

	UCT-EM (12x3,3) 0801502	UCT-EM (12x6) 0801503
Bernecker + Rainer keresztlista		
X20 rendszer	■	■

Készülékjelölők más gyártók készülékeihez

	UC1-TM 6 0821247		UC-EM (20x9) 0825503
	UCT1-TM 6 0829483	UCT-EM (6x10) 0801493	UCT-EM (20x9) 0801471
	UM1-TM (6x10) 0830903		
CONTA-CLIP Electronics keresztlista			
Interfész relék, ... IRCIU		■	
Interfész relék, ... IRCPU		■	
Interfész relék, ... IRCOU		■	
Interfész relék, ... IRCU		■	
Interfész relék, MFR ... IRCPU		■	
PGSV, PSP			■
Dugaszolható relémodul csavaros/rugós technika, ... PRCU		■	
Dugaszolható relék, csavaros technika, PRCU	■		
Dugaszolható relék, rugós technika, ZPRCU	■		
Plug-Solid-State-Compact ... PSCU	■		
Relémodul, csavaros technika, MFR PRCU	■		
Időrelémodul, MFR PSCU	■		

		UC-EM (20x7) 0825499		UC-EM (20x9) 0825503
	UCT-EM (10x5) 0801470	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x8) 0801477	UCT-EM (20x9) 0801471
Escha keresztlista				
I/O elosztók, M8x1	■			
I/O elosztók, M12x1				■
Szelepdugaszok, A kialakítás		■		
Elosztóblokk, FK/FKS			■	■

Készülékjelölők más gyártók készülékeihez

		UC-EM (17,5x9) 0827490		UC-EM (20x9) 0825503	
	UCT-EM (6x10) 0801493	UCT-EM (17x9) 0801475	UCT-EM (17x10) 0801483	UCT-EM (20x9) 0801471	UCT-EMNP (12,5x6) 1025150
Festo Automation keresztlista					
Compact Performance	■				
CPA10 / EV1	■				
CP-E16 szelepsziget	■				
CP-E16-KL-CL	■				
CPV18-V1				■	
CPX-AP-I					■
Elektronika, CP-E16-M	■				
IBS 6x10	■				
IBS 9/17		■			
IBS 9/20				■	
IBS 10/17			■		
MPV-E/A08-M8	■				
MPV-E/A08-M12	■				
MPV-E/A12-M8	■				
Pneumatika, CPV	■				

Készülékjelölők más gyártók készülékeihez

		UC-EM (10x8) 0825491	UC-EMLP (20x8) 0819327		UC-EM (20x9) 0825503
	UCT-EM (10x5) 0801470	UCT-EM (10x8) 0801485			UCT-EM (20x9) 0801471
			US-EMLP (20x9) 0828795	US-EMP (20x9) 0829439	
Pepperl + Fuchs keresztlista					
ASI VAA-2E-64SN (VAA pneumatikus modul)		■			
ASI buszmodul		■			
G6 kompakt modulok	■	■			
IPG-64-B7		■			
K sorozat (moduljelölő-hordozó)				■	
Power Repeater			■		
VAS-2A-K 12U					■
WA-4E-62-ZE					■

Készülékjelölők más gyártók készülékeihez

	UCT-EM (6x10) 0801493	UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (17x9) 0801475	UCT-EM (12x8) 1058146
Finder keresztlista				
Installációs relék, 22-es sorozat			■	
46. sorozatú ipari relé				■
Beavatkozó modulok, 19.21 sorozat		■		
Csatolórelék, 38.21/38.51/38.61/38.81/38.91 sorozat	■			
Lökőáram-kapcsolók, 20-as sorozat			■	
Felügyeleti relék, 70.61 sorozat				
Variclip (relétartó kengyelek)			■	
Variclip 020.24				
Időrelék, 80.82 sorozat			■	

	UC-TM 5 0818108	UC3-TM 5 0822369	UC-TM 6 0818085	UC3-TM 6 0822385	UC-EM (20x7) 0825499	UC-EM (20x9) 0825503
	UCT-TM 5 0828734	UCT3-TM 5 0829251	UCT-TM 6 0828736	UCT3-TM 6 0829252	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x9) 0801471
		UM3-TM (5x8) 0830917		UM3-TM (6x8) 0830915		
Harting keresztlista						
Han D AV csatlakozóelosztók	■	■				
Han D AV többszörözők	■					
Han E AV csatlakozóelosztók			■	■		
Han ES AV csatlakozóelosztók				■		
Han Port adatvonali csatlakozók					■	
Han Port beépítőkeretek					■	
Han Port védőérintkezős csatlakozóaljzatok					■	
Han Snap érintkezőbetét-tartó						■
Han Snap érintkezőbetét-tartó tartóelemmel						■
Han Snap toldó						■
Han Snap héjszerkezetű ház						■

Készülékjelölők más gyártók készülékeihez

	UC-EM (10x8) 0825491		UC-EM (17,5x8) 0823766	UC-EM (20x9) 0825503	UC-EM (21x8) 0825507	UC-EMLP (20x8) 0819327	UC-WMT (23x4) 0819411
	UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (17x8) 0801842	UCT-EM (17,5x8) 0801496	UCT-EM (20x9) 0801471	UCT-EM (21x8) 0801489		UCT-WMT (23x4) 0801453
						US-EMLP (20x9) 0828795	US-WMT (23x4) 0828769
ifm electronic keresztlista							
AC 2480 aktív AS-i modul	■						
AC 20 ... Classic Modul / Universal M	■						
AC 225 Smart Line		■			■	■	
AC 24 80/81 Compact Line	■						
AC 50 ... modul alsó részek	■						
AC 52 ... Classic line elosztómodul			■				
AC 5210 Asi modul			■				
AS-i modulok			■				
AV 52 ... Classic Line			■				
I/O modulok				■			
Összekötő vezetékek, M12 / M8							■
Központi elosztók				■			

	UC-EM (10x8) 0825491	UC-EM (17,5x7,5) 0825495	UC-EM (20x9) 0825503
	UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (17,5x7,5) 0801482	UCT-EM (20x9) 0801471
Lumberg Automation keresztlista			
ASB elosztók, M12, passziv		■	
ASB elosztók, M8	■		
AS-Interface 0911 ...			■
Kompakt buszmodulok, aktív		■	
Szelepdugaszok			■

Készülékjelölők más gyártók készülékeihez

	UC-EM (17,5x8) 0825495	UC-EM (20x9) 0825503
	UCT-EM (17,5x8) 0801496	UCT-EM (20x9) 0801471
Moeller / Eaton keresztlista		
Funkciórelék, DILET 11..., DILET 70..., EMR 4...	■	
Alapkészülék és bővítőmodulok, EASY 2..., EASY 5..., EASY 6..., EASY 7..., EASY 200...	■	
Relék, ZE..., ZEV...	■	
Védőrelék, DILER ..., DILEM ...		■

Készülékjelölők más gyártók készülékeihez

		UC3-TM 5 0822369		UC-EM (20x7) 0825499		UC-EM (20x9) 0825503
	UCT-EM (5x10) 0801497	UCT3-TM 5 0829251	UCT-EM (17x9) 0801475	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x8) 0801477	UCT-EM (20x9) 0801471
		UM3-TM (5x8) 0830917				
Murr Elektronik keresztlista						
AS-Interface rendszer, MASI 00/20					■	
AS-Interface rendszer, MASI 67					■	
AS-Interface rendszer, MASI 68					■	
CUBE 67					■	
Adatcsatlakozó-összekötőbetét, Modlink				■		
Diódás egységek						■
Diódás egységek, MKS						■
EMC zavarszűrő modulok, DIL E						■
EMC zavarszűrő modulok, M	■					
EMC zavarszűrő modulok, S2 ... S6				■		
EMC zavarszűrő modulok, SO ...				■		
Előlapi interfészek				■		
Intelligens áramelosztás, MICO FUSE	■					
Kompakt I/O modulok, IMPACT 20					■	
Kompakt I/O modulok, IMPACT 67					■	
Kompakt I/O modulok, MVK-fém					■	
Szerelőegységek						■
Szerelőegységek, MKS						■
Optocsatolók, AMMS / AMMDS						■
Optocsatolók, MIRO		■				■
Passzív interfésztechnika						■
Potenciométer-egységek						■
Redundanciamodul, MB					■	
Kapcsolóüzemű tápegység, Evolution					■	
Kapcsolóüzemű tápegység, Picco					■	
Biztonsági relék, MIRO						■
Túláram elleni védőberendezés, MICO					■	
Túláram elleni védőberendezés, MICO BASIC	■					
Szelepdugasz				■		
Elosztórendszerek, M12 műanyag				■		
Elosztórendszerek, M12 műanyag, MSDS 8			■			
Elosztórendszerek, M12 fém					■	
Elosztórendszerek, M8					■	

Készülékjelölők más gyártók készülékeihez

		UC-EM (18x8) 0825497	UC-EM (21x8) 0825507
	UCT-EM (17x8) 0801842	UCT-EM (18x8) 0801488	UCT-EM (21x8) 0801489
Schneider Electric keresztlista			
Különleges kontaktorok, GC 1610, GC 1611, GC 1620, GC 2502, GC 2510, GC 2511, GC 2520	■	■	
Előválasztó kontaktorok, GY 1611, GY 1620, GY 2511, GY 2520	■	■	
TeSys D-sorozat, D-Control relék, K-Control relék	■		
TeSys U-modell		■	
Standard kontaktorok, GC 1622, GC 1630, GC 1640, GC 2504, GC 2522, GC 2530, GC 2540	■		
Standard kontaktorok, 4002, 4004, 4011, 4020, 4022, 4030, 4040, 6302, 6304, 6311, 6320, 6322, 6330, 6340, 10020, 10040			■
Előválasztó kontaktorok, GY 1640, GY 2530, GY 2540, GY 4020, GY 4030, GY 4040, GY 6320, GY 6330, GY 6340			■
Motorkiegyenlítő kombináció, TeSys LD1...			■
Motorkiegyenlítő kombináció, HL védőrelék, LD 4...			■
Motorleállító/irányváltó kombináció, LD5...			■

Készülékjelölők más gyártók készülékeihez

			UC-EM (20x9) 0825503
		UCT-EM (10x5) 0801470	UCT-EM (20x9) 0801471
	EML (10x4) 0815583		
Turck keresztlista			
BL 67 moduláris I/O rendszer, IP67 védettséggel	■		
Kompakt terepi busz I/O modulok IP67 védettséggel, a DeviceNet számára			■
Kompakt terepi busz I/O modulok IP67 és IP20 védettséggel			■
Kompakt többprotokollos I/O modulok IP67 védettséggel, az Ethernet számára			■
Piconet bővítőmodulok		■	
Piconet kompakt I/O rendszer, IP67 védettséggel		■	
Piconet csatolómodulok		■	
Piconet önálló modulok a PROFIBUS DP számára		■	

Készülékjelölők más gyártók készülékeihez

	UC-EM (10x7) 0825487	UC-EM (10x8) 0825491		UC-EM (20x7) 0825499	UC-EM (20x9) 0825503		
	UCT-EM (10x7) 0801498	UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (15x10) 0801504	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x9) 0801471		
						US-EMT (13x109) 0803862	
						EMT (13x109)R 0803894	EMT (50x18,8)R 1003224
Siemens keresztlista							
ASI kompakt modul, K20...		■					
ASI Repeater, 4-es elosztó, körvezetéki elosztó		■					
ASI safe modul, K45… / K60…					■		
ASI Slaves modul, K45... / K60...					■		
ASI Slaves SlimLine S22.5... / S45...				■			
ASI Slaves túlfeszültségvédelmi modul		■					
ASI Slaves számlálómodul, földzárlat-felismerő modul				■			
ET 200 X buszmodul, érintkezőblokk, 3SB3 nyomógomb, Signum nyomógomb-sorozat, 3SB14... kapcsolóelem		■					
CPU, 1500-as sorozat						■	
EMC zavarszűrő modul				■			
8WA1 808 végblokk					■		
ET 200 S							
ET 200 SP			■				
ET 200 SP HA							■
Félvezetőrelé, elektronikus védőrelé, funkciómodul				■			
Segédkapcsoló-modulok, 3RH 1921...	■			■			
Teljesítménykapcsoló, el. túlterhelésrelé, termikus túlterhelésrelé				■			
Szerelőlap, K45 / K60					■		
Motormenedzsment- és vezérlőkészülékek, időrelék, felügyeleti relék, biztonsági relék				■			
Motor védőkapcsoló				■			
S7-1500							
S7-300				■			
S7-400							
Lágy indító, direkt indító				■			
Kontaktor, segédkontaktor, kombinált kontaktor, segédkapcsoló-modul				■			

Készülékjelölők más gyártók készülékeihez

	US-EMT (50/28x13) 0803853	US-EMT (50x26) 0803851		US-EMT (23x109) 0803858	US-EMT (31x12,5) 0803848	US-EMT (103x17) 0803846	US-EMT (103x23) 0803856
	EMT (50/28x13)R 0800049	EMT (50x26)R 0800052	EMT (Ex14)R 0803461	EMT (23x109)R 0803457	EMT (31x12,5)R 0801612	EMT (103x17)R 0800039	EMT (103x23)R 0800040
Siemens keresztlista							
ASI kompakt modul, K20...							
ASI Repeater, 4-es elosztó, körvezetéki elosztó							
ASI safe modul, K45… / K60…							
ASI Slaves modul, K45... / K60...							
ASI Slaves SlimLine S22.5... / S45...							
ASI Slaves túlfeszültségvédelmi modul							
ASI Slaves számlálómodul, földzárlatfelismerő modul							
ET 200 X buszmodul, érintkezőblokk, 3SB3 nyomógomb, Signum nyomógomb-sorozat, 3SB14... kapcsolóelem							
CPU, 1500-as sorozat							
EMC zavarszűrő modul							
8WA1 808 végblokk							
ET 200 S	■	■					
ET 200 SP					■		
Félvezetőrelé, elektronikus védőrelé, funkciómodul							
Segédkapcsoló-modulok, 3RH 1921...							
Teljesítménykapcsoló, el. túlterhelésrelé, termikus túlterhelésrelé							
Szerelőlap, K45 / K60							
Motormenedzsment- és vezérlőkészülékek, időrelék, felügyeleti relék, biztonsági relék							
Motor védőkapcsoló							
S7-1500				■			
S7-300						■	■
S7-400			■				
Lágy indító, direkt indító							
Kontaktor, segédkontaktor, kombinált kontaktor, segédkapcsoló-modul							

Készülékjelölők más gyártók készülékeihez

	UC1-TMF 5 0821425	UC2-TM 5 0821690	
	UCT1-TMF 5 0829237	UCT2-TM 5/6 0829249	UCT-EM (17x9) 0801475
	UM1-TMF (5x5) 0830911	UM2-TM (5/6x10) 0830911	
Wago keresztlista			
Beckhoff Wago 12/7		■	
Wago buszmodul 12/7		■	
D 4/6		■	
M 16/12		■	
M 4/6		■	
750, 753 sorozat, analóg kimeneti modul	■		
750, 753 sorozat, analóg bemeneti modul	■		
750, 753 sorozat, digitális kimeneti modul	■		
750, 753 sorozat, digitális impulzus-sinterfész	■		
750, 753 sorozat, digitális bemeneti modulok	■		
750, 753 sorozat, I/O rendszer	■		
750, 753 sorozat, relés kimeneti modul	■		
750, 753 sorozat, soros interfész	■		
750, 753 sorozat, előre- / hátraszámlálók	■		
750 sorozat, DC hajtásvezérlők	■		
750 sorozat, terepibusz-csatolók	■		
750 sorozat inkrementális kódoló interfész	■		
750 sorozat, teljesítménymodul	■		
750 sorozat, proporcionális szelep modul	■		
750 sorozat, PTC modul	■		
750 sorozat, impuzusszélesség-kimenetű fogyasztásmérő	■		
750 sorozat, RTC modul	■		
750 sorozat, PLC vezérlő	■		
750 sorozat, SSI adó interfész	■		
750 sorozat, léptetőmotor-vezérlő	■		
750 sorozat, léptetőmotoros szervo	■		
750 sorozat, TTY interfész	■		
Kismegszakító automata			■

Készülékjelölők más gyártók készülékeihez

	UC1-TMF 5 0821425	UC1-TM 5 0821784	UC1-TMF 6 0821483	UC1-TM 6 0821739	UC1-TM 6 0821739	UC1-TM 8 0821739	UC-EM (20x9) 0825503
	UCT1-TMF 5 0829237	UCT1-TM 5 0829482	UCT1-TMF 6 0829243	UCT1-TM 6 0829483	UCT1-TM 6 0829483		UCT-EM (20x9) 0801471
	UM1-TMF (5x5) 0830911	UM1-TM (5x10) 0830905	UM1-TMF (6x5) 0830904	UM1-TM (6x10) 0830903	UM1-TM (6x12) 0830909	UM1-TM (8x10) 0830906	
Weidmüller keresztlista							
Analóg kimeneti modulok, IP20						■	
Analóg bemeneti modulok, IP20						■	
Digitális kimeneti modulok, IP20						■	
Digitális bemeneti modulok, IP20						■	
Digitális számláló és kommunikációs modulok, IP20						■	
Betápláló modulok, IP20						■	
M12-es IDC							■
M12-es teljesítményelosztók							■
M12-es Push-Pull							■
M12-es elosztók							■
M12-es elosztók, keskeny kivitel	■						
M5-ös elosztók	■						
M8-as elosztók	■						
MCZ-OVP-SERIES			■				
MCZ-SERIES félvezetőrelék					■		
MCZ-SERIES relécsatolók					■		
MICROOPTO félvezetőrelék					■		
PROFIBUS terepibusz-csatolók, IP20						■	
Impulzusszélesség-modulációs modulok, IP20						■	
SAI elosztók, M12 és M23							■
Biztonsági I/O modulok és betápláló modulok, IP20						■	
Hőmérsékletmérő modulok, IP20						■	
TERMOPTO félvezetőrelék					■		
TERMSERIES félvezetőrelék				■			
TERMSERIES relécsatolók				■			
VARITECOR SPC alapelem	■						
VARITECOR SSC ...	■						
Szelepvezetékek							■
WAVESERIES leválasztó mérőváltók		■					
WAVESERIES mérőátalakítók		■					
WAVESERIES mérőváltók		■					
WAVESERIES jelátalakítók		■					
WAVESERIES útelválasztók		■					

Jelölések más gyártók jelölőhordozóihoz

	UC-EMP (17x15) 0825421	UC-EMLP (22x22) 0825463	UC-EMP (27x8) 0825427	UC-EMP (27x12,5) 0825433	UC-EMP (27x15) 0825439	UC-EMP (27x18) 0825445
	US-EMP (17x15) 0828774		US-EMP (27x8) 0828775	US-EMP (27x12,5) 0828776	US-EMP (27x15) 0828777	US-EMP (27x18) 0828778
CONTA-CLIP keresztlista						
GST-H 27x8 BK			■			
GST-H 27x12,5 BK				■		
GST-H 27x18 BK						■
GST-H 27x27 BK						
GSU-H 17x15 BK	■					
GSU-H 27x15 BK					■	
GSU-H 49x15 BK						
GSU-H 60x15 BK						
GSU-H 60x30 BK						
GSU-H 85,4x54 BK						
ABB keresztlista						
MA6-1060				■		
BSH-A			■			
BSH-B						■
Grafoplast keresztlista						
SIT 0A06…					■	
SIT 0A07…						
SIT 0B05…					■	
SIT 0B07…					■	
SIT 0B08…						
SIT 0B09…			■			
Moeller keresztlista						
M22S-ST-X						■
Murrplastik keresztlista						
BT 15/27, BTK 15/27					■	
BT 15/49, BTK 15/49						
BT 22,5			■			
BTK 22,5			■			
BT-SR 15x27					■	
BT-SR 15x49						
BT-SR 27x12,5				■		
BT-SR 27x18						■
BT-SR 27x27						

Jelölések más gyártók jelölőhordozóihoz

	UC-EMP (27x27) 0825451	UC-EMP (49x15) 0825457	UC-EMP (60x15) 0822259 UCT-EMP (60x15) 1014119	UC-EMP (60x30) 0822275	
	US-EMP (27x27) 0828779	US-EMP (49x15) 0828780	US-EMP (60x15) 0828781	US-EMP (60x30) 0828782	US-EMP (85,6x54) 0828783
CONTA-CLIP keresztlista					
GST-H 27x8 BK					
GST-H 27x12,5 BK					
GST-H 27x18 BK					
GST-H 27x27 BK	■				
GSU-H 17x15 BK					
GSU-H 27x15 BK					
GSU-H 49x15 BK		■			
GSU-H 60x15 BK			■		
GSU-H 60x30 BK				■	
GSU-H 85,4x54 BK					■
ABB keresztlista					
MA6-1060					
BSH-A					
BSH-B					
Grafoplast keresztlista					
SIT 0A06…					
SIT 0A07…		■			
SIT 0B05…					
SIT 0B07…					
SIT 0B08…		■			
SIT 0B09…					
Moeller keresztlista					
M22S-ST-X					
Murrplastik keresztlista					
BT 15/27, BTK 15/27					
BT 15/49, BTK 15/49		■			
BT 22,5					
BTK 22,5					
BT-SR 15x27					
BT-SR 15x49		■			
BT-SR 27x12,5					
BT-SR 27x18					
BT-SR 27x27	■				

Jelölések más gyártók jelölőhordozóihoz

	UC-EMP (17x15) 0825421	UC-EMLP (22x22) 0825463	UC-EMP (27x8) 0825427	UC-EMP (27x12,5) 0825433	UC-EMP (27x15) 0825439	UC-EMP (27x18) 0825445
	US-EMP (17x15) 0828774	US-EMLP (22x22) 0828783	US-EMP (27x8) 0828775	US-EMP (27x12,5) 0828776	US-EMP (27x15) 0828777	US-EMP (27x18) 0828778
Siemens keresztlista						
3SB3922-0AY				■		
3SB3925-0AV						■
3SB1906-2AA						
3SB1906-2AW						
Üres ház, 3SB38...		■				

Weidmüller keresztlista						
SM-H 27/12,5 SW				■		
SM-H 27/18 SW						■
SM-H 27/27 SW						
CC-H 15/17	■					
CC-H 15/27					■	
CC-H 15/49						
CC-H 15/60						
CC-H 30/6						
LOGIMARK						

	UCT4-EMP (27x12,5) 1073985	UCT4-EMP (27x17,5) 1073987	UCT4-EMP (27x27) 1073990	UCT4-EMLP (27x12,5) 1056543	UCT4-EMLP (27x17,5) 1056547	UCT4-EMLP (27x27) 1056549
Siemens SIRIUS ACT keresztlista						
3SU1900-0AG				■		
3SU1900-0AH					■	
3SU1900-0AJ						■
3SU1900-0AR	■					
3SU1900-0AS		■				
3SU1900-0AT			■			
3SU1900-0AN				■		
3SU1900-0AP					■	
3SU1900-0AQ						■
3SU1900-0AL						■
3SU1900-0AM						■
3SU1900-0AK				■		

	UC-EMLP (22x22) 0825463
Siemens SIRIUS ACT keresztlista	
3SU18...-0AA00-0AB...	■

Jelölések más gyártók jelölőhordozóihoz

	UC-EMP (27x27) 0825451	UC-EMP (49x15) 0825457	UC-EMP (60x15) 0822259	UC-EMP (60x30) 0822275	
			UCT-EMP (60x15) 1014119		
	US-EMP (27x27) 0828779	US-EMP (49x15) 0828780	US-EMP (60x15) 0828781	US-EMP (60x30) 0828782	US-EMP (85,6x54) 0828783
Siemens keresztlista					
3SB3922-0AY					
3SB3925-0AV					
3SB1906-2AA	■				
3SB1906-2AW	■				
Üres ház, 3SB38...					
Weidmüller keresztlista					
SM-H 27/12,5 SW					
SM-H 27/18 SW					
SM-H 27/27 SW	■				
CC-H 15/17					
CC-H 15/27					
CC-H 15/49		■			
CC-H 15/60			■		
CC-H 30/6				■	
LOGIMARK					■

Készülékjelölő, rozsdamentes acél és alumínium, csavarozható vagy szegecselhető



– Az LS-EMSP ... termékcsalád rozsdamentes acél (V4A) és alumínium kivitelben kapható. Az LS-EMSP ... csavarral vagy szegeccsel egyszerűen és gyorsan rögzíthető jelölőket kínál
– Az LS-EMSP-V4A ... termékcsalád különösen sósvíz-, klorid- és oldószerálló. A termékcsalád így megfelel a legigényesebb ipari alkalmazási követelményeknek is
– Az LS-EMSP-V4A ... termékcsoport gravírozással és futtatással is feliratozható
– A PROJECT complete tervező szoftverben az anyag kiválasztásával Ön automatikusan átadja a helyes lézerparamétereket a TOPMARK... jelölőgépnek
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
– **Jelölési példa:**
LS-EMSP-V4A (39x15)
Feliratozómező szélessége: 39 mm
Feliratozómező magassága: 15 mm
Csomagolás módja: ív

Megjegyzés:
Az LS_EMSP-V4A ... és LS-EMSP-AL ... rögzítéséhez megfelelő szegecsek az 5-ös főkatalógus 370. oldalán vagy a weboldalunkon a termékek között találhatók: phoenixcontact.net/products.
Fúrási tervek a phoenixcontact.net/products címen találhatók
1) Ha a feliratozómező mérete 110 x 80 - 170 x 180 mm, az anyagvastagság 1,5 mm.
2) 140 x 100 mm-es feliratozómező méret esetén az anyagvastagság 1,0 mm

Feliratozható a következővel:



Közvetlen lézeres feliratozás



Rozsdamentes acél, anyagvastagság: 0,5 mm²)

Műszaki adatok

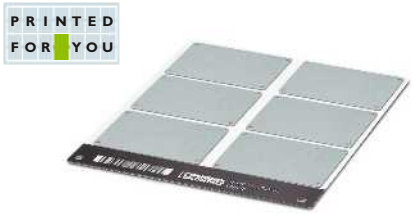
Általános adatok	
Feliratozható	TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Anyag	V4A
Kopásállóság	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők	szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőlap, 3,2 mm-es átmérőjű rögzítő furatokkal			
1 ív = 24 lap	**LS-EMSP-V4A (39X15)**	0831653	5
1 ív = 16 lap	**LS-EMSP-V4A (50X15)**	0831654	5
1 ív = 10 lap	**LS-EMSP-V4A (50X30)**	0831655	5
1 ív = 6 lap	**LS-EMSP-V4A (75,6X54)**	0831656	5
1 ív = 2 lap	**LS-EMSP-V4A (90X60)**	0831657	5
1 ív = 2 lap			
1 ív = 1 lapka	**LS-EMSP-V4A (140X100) 1**	1030550	5
1 ív = 2 lap			
1 ív = 1 lap			
1 ív = 1 lap			
Jelölőlap, 3,2 mm-es átmérőjű rögzítő furatokkal			
1 ív = 10 lap, piros			
1 ív = 10 lap, narancssárga			
1 ív = 10 lap, kék			
1 ív = 10 lap, zöld			
1 ív = 6 lap, piros			
1 ív = 6 lap, narancssárga			
1 ív = 6 lap, kék			
1 ív = 6 lap, zöld			

Tartozékok

Adapterlemez, LS anyagokhoz, TOPMARK NEO-hoz	**TMN-ADAPTER PLATE-LS**	1012104	1
Ívtároló, a TOPMARK LASER számára	**TOPMARK LASER-MAG SHEET**	0831836	1



Alumínium, 0,8 mm-es anyagvastagságig[1])



Alumínium, fekete, 0,8 mm anyagvastagságig[1])



Alumínium, színes, anyagvastagság: 0,8 mm

Műszaki adatok

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
alumínium
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
LS-EMSP-AL (39X15)	0831615	5
LS-EMSP-AL (50X15)	0831616	5
LS-EMSP-AL (50X30)	0831617	5
LS-EMSP-AL (75,6X54)	0831618	5
LS-EMSP-AL (90X60)	0831619	5
LS-EMSP-AL (110X80)	0831620	5
LS-EMSP-AL (150X80)	0831621	5
LS-EMSP-AL (150X120)	0831622	5
LS-EMSP-AL (170X180)	0831623	5

Tartozékok

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Műszaki adatok

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
alumínium
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
LS-EMSP-AL (39X15) BK	0831626	5
LS-EMSP-AL (50X15) BK	0831627	5
LS-EMSP-AL (50X30) BK	0831628	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) BK	0831629	5
LS-EMSP-AL (90X60) BK	0831630	5
LS-EMSP-AL (110X80) BK	0831631	5
LS-EMSP-AL (150X80) BK	0831632	5
LS-EMSP-AL (150X120) BK	0831633	5
LS-EMSP-AL (170X180) BK	0831634	5

Tartozékok

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Műszaki adatok

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
alumínium
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
LS-EMSP-AL (50X30) RD	0831637	5
LS-EMSP-AL (50X30) OG	0831641	5
LS-EMSP-AL (50X30) BU	0831645	5
LS-EMSP-AL (50X30) GN	0831649	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) RD	0831638	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) OG	0831642	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) BU	0831646	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) GN	0831650	5

Tartozékok

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Készülékjelölés, öntapadó, csavarokhoz vagy szegecsekhez

újdonság





Közvetlen lézeres feliratozás



Jelölők kétrétegű műanyagból

Az LS-EMLSP ... termékcsalád kétrétegű műanyag jelölőket ajánl csavarok vagy szegecsek egyszerű és gyors rögzítésére. Ráadásul ezek a jelölők öntapadók.

– A PROJECT complete tervező szoftverben az anyag kiválasztásával Ön automatikusan átadja a helyes lézerparamétereket a TOPMARK... jelölőgépnek
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
– Jelölési példa: LS-EMLSP (21,5X15) WH
  Feliratozómező szélessége: 21,5 mm
  Feliratozómező magassága: 15 mm
  Csomagolás módja: ív

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		TOPMARK LASER • TOPMARK NEO
Anyag		TRANSPLY-ABS
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-20 ... 85
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőlapka, öntapadó kétrétegű műanyag lapkák 3,2 mm átmérőjű rögzítő furatokkal				
1 ív = 50 lapka	fehér	**LS-EMLSP (21,5X15) WH**	1045512	10
1 ív = 24 lap	fehér	**LS-EMLSP (36,3X25) WH**	1058990	10
1 ív = 8 lap	fehér	**LS-EMLSP (70,8X40) WH**	1069847	10

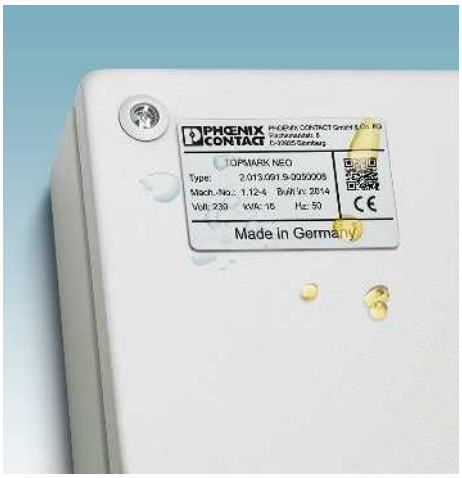
Tartozékok

Adapterlemez, LS anyagokhoz, TOPMARK NEO-hoz	**TMN-ADAPTER PLATE-LS**	1012104	1
Ívtároló, a TOPMARK LASER számára	**TOPMARK LASER-MAG SHEET**	0831836	1

Készülékjelölő, felragasztható, alumínium

Feliratozható a következővel:

újdonság





Közvetlen lézeres feliratozás



Rozsdamentes acél, anyagvastagság: 0,5 mm

- Az LS-EMLP ... termékcsalád rozsdamentes acél (V4A) vagy alumínium kivitelben kapható. Az LS-EMLP .. termékcsalád nagy ragasztóerejű öntapadó jelölőket kínál
- A modern lézertechnológiával nagyon ellenálló és tartós feliratokat lehet létrehozni
- A PROJECT complete tervező szoftverben az anyag kiválasztásával Ön automatikusan átadja a helyes lézerparamétereket a TOPMARK... jelölőgépnek
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
- **Jelölési példa:**
  LS-EMLP-AL (27x15)
  Feliratozómező szélessége: 27 mm
  Feliratozómező magassága: 15 mm
  Csomagolás módja: ív

Műszaki adatok

Általános adatok	
Feliratozható	TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Anyag	V4A
Kopásállóság	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők	szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőlapka, rozsdamentes acél, öntapadó			
1 ív = 24 lap	**LS-EMLP-V4A (50X15)**	1019818	5
1 ív = 16 lap	**LS-EMLP-V4A (60X15)**	1031604	5
1 ív = 10 lap	**LS-EMLP-V4A (60X30)**	0803991	5
Jelölőlap, alumínium, öntapadó			
1 ív = 36 lap			
1 ív = 40 lap			
1 ív = 35 lap			
1 ív = 30 lap			
1 ív = 24 lap			
1 ív = 16 lap			
1 ív = 10 lap			
1 ív = 6 lap			
1 ív = 2 lap			
Jelölőlap, alumínium, öntapadó			
1 ív = 10 lap, piros			
1 ív = 10 lap, kék			
1 ív = 10 lap, zöld			
1 ív = 6 lap, piros			
1 ív = 6 lap, narancssárga			
1 ív = 6 lap, kék			
1 ív = 6 lap, zöld			

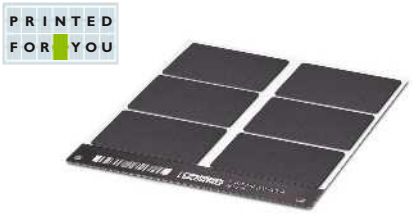
Tartozékok

Adapterlemez, LS anyagokhoz, TOPMARK NEO-hoz	**TMN-ADAPTER PLATE-LS**	1012104	1
Ívtároló, a TOPMARK LASER számára	**TOPMARK LASER-MAG SHEET**	0831836	1





Alumínium, 0,8 mm-es anyagvastagságig



Alumínium, fekete, 0,8 mm anyagvastagságig



Alumínium, színes, anyagvastagság: 0,8 mm

Műszaki adatok

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
alumínium
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
LS-EMLP-AL (27X15)	0831580	5
LS-EMLP-AL (27X18)	0831581	5
LS-EMLP-AL (27X27)	0804298	5
LS-EMLP-AL (49X15)	0831582	5
LS-EMLP-AL (60X15)	0831583	5
LS-EMLP-AL (60X30)	0831584	5
LS-EMLP-AL (85,6X54)	0831585	5
LS-EMLP-AL (100X60)	0831586	5

Tartozékok

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Műszaki adatok

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
alumínium
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
LS-EMLP-AL (22X22) BK	1027217	5
LS-EMLP-AL (27X15) BK	0831589	5
LS-EMLP-AL (27X18) BK	0831590	5
LS-EMLP-AL (49X15) BK	0831591	5
LS-EMLP-AL (60X15) BK	0831592	5
LS-EMLP-AL (60X30) BK	0831593	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) BK	0831594	5
LS-EMLP-AL (100X60) BK	0831595	5

Tartozékok

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Műszaki adatok

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
alumínium
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
LS-EMLP-AL (60X30) RD	0831598	5
LS-EMLP-AL (60X30) BU	0831606	5
LS-EMLP-AL (60X30) GN	0831610	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) RD	0831599	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) OG	0831603	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) BU	0831607	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) GN	0831611	5
LS-EMSP-AL (110X80) BU	1050854	5

Tartozékok

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Készülékjelölő, alumínium, bepattintható a jelölőtartóba



– Az LS-EMP ... termékcsalád rozsdamentes acél (V4A) vagy alumínium kivitelben kapható. Az LS-EMP ... termékcsalád többek között jelölőket kínál a CARRIER-EMP ... lapkakeretbe való egyszerű és gyors szereléshez
– A modern lézertechnológiával nagyon ellenálló és tartós feliratokat lehet létrehozni
– A PROJECT complete tervező szoftverben az anyag kiválasztásával Ön automatikusan átadja a helyes lézerparamétereket a TOPMARK... jelölőgépnek
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
– **Jelölési példa:**
LS-EMP-AL (27x15)
Feliratozómező szélessége: 27 mm
Feliratozómező magassága: 15 mm
Csomagolás módja: ív

Feliratozható a következővel:



Közvetlen lézeres feliratozás



Alumínium, 0,8 mm-es anyagvastagságig

Műszaki adatok

Általános adatok	
Feliratozható	TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Anyag	alumínium
Kopásállóság	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők	szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

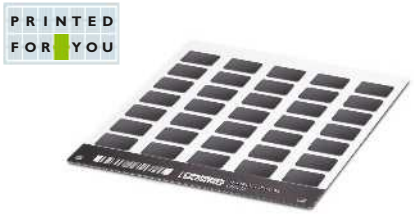
Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőlap, alumínium, jelölőhordozóba pattintható			
1 ív = 40 lap	**LS-EMP-AL (27X15)**	0831661	5
1 ív = 35 lap	**LS-EMP-AL (27X18)**	0831662	5
1 ív = 24 lap	**LS-EMP-AL (49X15)**	0831663	5
1 ív = 16 lap	**LS-EMP-AL (60X15)**	0831664	5
1 ív = 10 lap	**LS-EMP-AL (60X30)**	0831665	5
1 ív = 6 lap	**LS-EMP-AL (85,6X54)**	0831666	5
1 ív = 2 lap	**LS-EMP-AL (100X60)**	0831667	5

Tartozékok

Adapterlemez, LS anyagokhoz, TOPMARK NEO-hoz	**TMN-ADAPTER PLATE-LS**	1012104	1
Ívtároló, a TOPMARK LASER számára	**TOPMARK LASER-MAG SHEET**	0831836	1
Jelölőtartó, bepattintható lapkákhoz			
Jelölőméret: 27 x 15 mm	**CARRIER-EMP (27X15)**	0827451	80
Jelölőméret: 49 x 15 mm	**CARRIER-EMP (49X15)**	0827452	40
Jelölőméret: 60 x 15 mm	**CARRIER-EMP (60X15)**	0827453	40
Jelölőméret: 60 x 30 mm	**CARRIER-EMP (60X30)**	0827454	30
A jelölő mérete: 85 x 54 mm	**CARRIER-EMP (85,6X54)**	0829365	10
Jelölőtartó, bepattintható lapkákhoz, 22 mm átmérőjű kapcsolókhoz, gombokhoz			
Jelölőméret: 27 x 15 mm	**CARRIER-EMP 22 (27X15)**	0827447	50
Jelölőméret: 27 x 18 mm	**CARRIER-EMP 22 (27X18)**	0827448	50



újdonság



Alumínium, fekete, 0,8 mm anyagvastagságig

Műszaki adatok

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
alumínium
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
LS-EMP-AL (27X15) BK	**0831669**	5
LS-EMP-AL (27X18) BK	**0831670**	5
LS-EMP-AL (49X15) BK	**0831671**	5
LS-EMP-AL (60X15) BK	**0831672**	5
LS-EMP-AL (60X30) BK	**0831673**	5
LS-EMP-AL (85,6X54) BK	**0831674**	5
LS-EMP-AL (100X60) BK	**0831675**	5

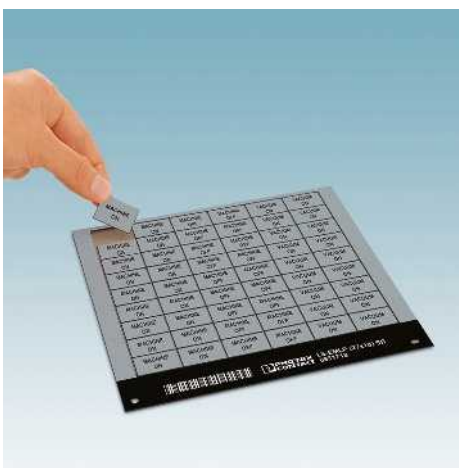
Tartozékok

TMN-ADAPTER PLATE-LS	**1012104**	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	**0831836**	1
CARRIER-EMP (27X15)	**0827451**	80
CARRIER-EMP (49X15)	**0827452**	40
CARRIER-EMP (60X15)	**0827453**	40
CARRIER-EMP (60X30)	**0827454**	30
CARRIER-EMP (85,6X54)	**0829365**	10
CARRIER-EMP 22 (27X15)	**0827447**	50
CARRIER-EMP 22 (27X18)	**0827448**	50

Felragasztható műanyag készülékjelölő



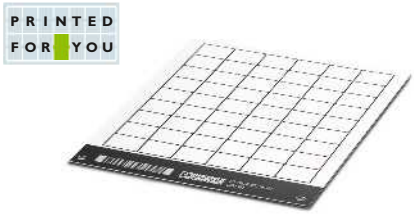
– Az LS-EMLP ... termékcsalád kétrétegű műanyag öntapadó készülékjelölőkből áll.
– Az egyéni kialakításhoz számos különböző jelölőméretet kínálunk.
– A PROJECT complete tervező szoftverben az anyag kiválasztásával Ön automatikusan átadja a helyes lézerparamétereket a TOPMARK... jelölőgépnek
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
– **Jelölési példa:**
  LS-EMLP (11x9) WH
  Feliratozómező szélessége: 11 mm
  Feliratozómező magassága: 9 mm
  Csomagolás módja: ív



Feliratozható a következővel:



Közvetlen lézeres feliratozás



TRANSPLY-ABS, fehér, anyagvastagság: 0,8 mm

Műszaki adatok

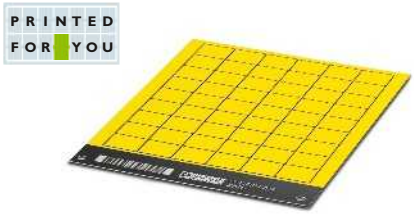
Általános adatok		
Feliratozható		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Anyag		TRANSPLY-ABS
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-20 ... 85
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

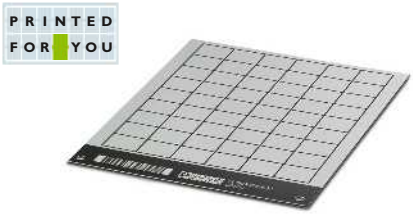
Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Műanyag lapkaív, öntapadó kétrétegű műanyag lapkák			
1 ív = 255 címke	**LS-EMLP (11X9) WH**	0831678	10
1 ív = 221 címke	**LS-EMLP (13X9) WH**	0831679	10
1 ív = 220 címke	**LS-EMLP (17X7) WH**	0831680	10
1 ív = 170 címke	**LS-EMLP (17X9) WH**	0831681	10
1 ív = 130 címke	**LS-EMLP (17,5X12) WH**	0831682	10
1 ív = 100 címke	**LS-EMLP (17,5X15) WH**	0831683	10
1 ív = 176 címke	**LS-EMLP (20X7) WH**	0831684	10
1 ív = 160 címke	**LS-EMLP (20X8) WH**	0831685	10
1 ív = 104 címke	**LS-EMLP (22X12) WH**	0831686	10
1 ív = 56 címke	**LS-EMLP (22X22) WH**	0831687	10
1 ív = 120 címke	**LS-EMLP (27X8) WH**	0831688	10
1 ív = 78 címke	**LS-EMLP (27X12,5) WH**	0831689	10
1 ív = 60 címke	**LS-EMLP (27X15) WH**	0831690	10
1 ív = 54 címke	**LS-EMLP (27X18) WH**	0831691	10
1 ív = 36 címke	**LS-EMLP (27X27) WH**	0831692	10
1 ív = 33 címke	**LS-EMLP (45X14) WH**	0831693	10
1 ív = 30 címke	**LS-EMLP (45X15) WH**	0831694	10
1 ív = 30 címke	**LS-EMLP (49X15) WH**	0831695	10
1 ív = 20 címke	**LS-EMLP (60X15) WH**	0831696	10
1 ív = 10 címke	**LS-EMLP (60X30) WH**	0831697	10
1 ív = 16 lap			
1 ív = 8 lap	**LS-EMLP (80X40) WH**	0804483	10
1 ív = 6 címke	**LS-EMLP (85,6X54) WH**	0831698	10
1 ív = 2 címke	**LS-EMLP (100X60) WH**	0831699	10
1 ív = 1 lap	**LS-EMLP (180X180) WH**	0804346	10

Tartozékok

Adapterlemez, LS anyagokhoz, TOPMARK NEO-hoz			
	TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
Ívtároló, a TOPMARK LASER számára			
	TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1



TRANSPLY-ABS, sárga, anyagvastagság: 0,8 mm



TRANSPLY-ABS, ezüst, anyagvastagság: 0,8 mm

Műszaki adatok

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
TRANSPLY-ABS
-20 ... 85
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
LS-EMLP (11X9) YE	0831732	10
LS-EMLP (13X9) YE	0831733	10
LS-EMLP (17X7) YE	0831734	10
LS-EMLP (17X9) YE	0831735	10
LS-EMLP (17,5X12) YE	0831736	10
LS-EMLP (17,5X15) YE	0831737	10
LS-EMLP (20X7) YE	0831738	10
LS-EMLP (20X8) YE	0831739	10
LS-EMLP (22X12) YE	0831740	10
LS-EMLP (22X22) YE	0831741	10
LS-EMLP (27X8) YE	0831742	10
LS-EMLP (27X12,5) YE	0831743	10
LS-EMLP (27X15) YE	0831744	10
LS-EMLP (27X18) YE	0831745	10
LS-EMLP (27X27) YE	0831746	10
LS-EMLP (45X14) YE	0831747	10
LS-EMLP (45X15) YE	0831748	10
LS-EMLP (49X15) YE	0831749	10
LS-EMLP (60X15) YE	0831750	10
LS-EMLP (60X30) YE	0831751	10
LS-EMLP (72X20) YE	0804372	10
LS-EMLP (85,6X54) YE	0831752	10
LS-EMLP (100X60) YE	0831753	10
LS-EMLP (180X180) YE	0804348	10

Tartozékok

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Műszaki adatok

TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
TRANSPLY-ABS
-20 ... 85
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
LS-EMLP (11X9) SR	0831705	10
LS-EMLP (13X9) SR	0831706	10
LS-EMLP (17X7) SR	0831707	10
LS-EMLP (17X9) SR	0831708	10
LS-EMLP (17,5X12) SR	0831709	10
LS-EMLP (17,5X15) SR	0831710	10
LS-EMLP (20X7) SR	0831711	10
LS-EMLP (20X8) SR	0831712	10
LS-EMLP (22X12) SR	0831713	10
LS-EMLP (22X22) SR	0831714	10
LS-EMLP (27X8) SR	0831715	10
LS-EMLP (27X12,5) SR	0831716	10
LS-EMLP (27X15) SR	0831717	10
LS-EMLP (27X18) SR	0831718	10
LS-EMLP (27X27) SR	0831719	10
LS-EMLP (45X14) SR	0831720	10
LS-EMLP (45X15) SR	0831721	10
LS-EMLP (49X15) SR	0831722	10
LS-EMLP (60X15) SR	0831723	10
LS-EMLP (60X30) SR	0831724	10
LS-EMLP (85,6X54) SR	0831725	10
LS-EMLP (100X60) SR	0831726	10
LS-EMLP (180X180) SR	0804347	10

Tartozékok

TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Felragasztható műanyag készülékjelölő, kapcsolóhoz való lyukkal

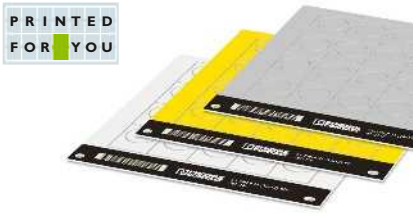


- Az LS-EMLP 24/ 30/ 32 ... termékcsalád kétrétegű műanyag öntapadó készülékjelölőket kínál. A jelölőkön lyuk található a kapcsolóhoz
- Az egyéni kialakításhoz számos különböző jelölőméretet kínálunk.
- A PROJECT complete tervező szoftverben az anyag kiválasztásával Ön automatikusan átadja a helyes lézerparamétereket a TOPMARK... jelölőgépnek
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
- **Jelölési példa:**
  LS-EMLP 24 (30x12) WH
  Feliratozómező: 30 x 12 mm
  Lyukátmérő a kapcsolóhoz: 24 mm, fehér anyag fekete felirattal

Feliratozható a következővel:



Közvetlen lézeres feliratozás



TRANSPLY-ABS, színes, anyagvastagság: 0,8 mm

Műszaki adatok

Általános adatok	
Feliratozható	TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Anyag	TRANSPLY-ABS
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-20 ... 85
Kopásállóság	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők	szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Műanyag lapkaív, kapcsolóhoz való lyukkal, átmérő 24 mm, öntapadó kétrétegű műanyag lapkák				
1 ív = 20 címke	fehér	**LS-EMLP 24 (30X12) WH**	0831700	10
1 ív = 20 címke	sárga	**LS-EMLP 24 (30X12) YE**	0831754	10
1 ív = 20 címke	ezüst	**LS-EMLP 24 (30X12) SR**	0831727	10
Műanyag lapkaív, kapcsolóhoz való lyukkal, átmérő 30 mm, öntapadó kétrétegű műanyag lapkák				
1 ív = 9 címke	fehér	**LS-EMLP 30 (45X10) WH**	0831701	10
1 ív = 9 címke	sárga	**LS-EMLP 30 (45X10) YE**	0831755	10
1 ív = 9 címke	ezüst	**LS-EMLP 30 (45X10) SR**	0831728	10
Műanyag lapkaív, kapcsolóhoz való lyukkal, átmérő 32 mm, öntapadó kétrétegű műanyag lapkák				
1 ív = 12 címke	fehér	**LS-EMLP 32 (38X14) WH**	0831702	10
1 ív = 12 címke	sárga	**LS-EMLP 32 (38X14) YE**	0831756	10
1 ív = 12 címke	ezüst	**LS-EMLP 32 (38X14) SR**	0831729	10

Tartozékok

Adapterlemez, LS anyagokhoz, TOPMARK NEO-hoz		
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	1
Ívtároló, a TOPMARK LASER számára		
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1



Felragasztható készülékjelölő, lézerfólia



– Az LS-EML ... termékcsalád kétrétegű fóliából készült, szabadon alakítható, öntapadós jelölőcímkéket kínál.
– A lézerfólia különösen magas hőállóságával és tapadóerejével tűnik ki.
– A PROJECT complete tervező szoftverben az anyag kiválasztásával Ön automatikusan átadja a helyes lézerparamétereket a TOPMARK... jelölőgépnek
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
– **Jelölési példa:**
LS-EML (180x180) BK-WH
Feliratozómező szélessége: 180 mm
Feliratozómező magassága: 180 mm
Fóliaszín: fekete
Jelölő szín: fehér
Csomagolás módja: ív

Feliratozható a következővel:



Közvetlen lézeres feliratozás



Poliakrilát, fekete-fehér

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER
Anyag		Poliakrilát
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 300
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Lézerfólia, kétrétegű műanyag fólia, címkék egyéni kialakításához. Feliratozómező: 180 x 180 mm	**LS-EML (180X180) BK-WH**	0831784	10

Tartozékok

Adapterlemez, LS anyagokhoz, TOPMARK NEO-hoz	**TMN-ADAPTER PLATE-LS**	1012104	1
Ívtároló, a TOPMARK LASER számára	**TOPMARK LASER-MAG SHEET**	0831836	1



Felragasztható alumínium készülékjelölő



– Az alumínium EMLP-AL... termékcsalád nagy ragasztóerejű öntapadó készülékjelölőket kínál
– A jelölők a BLUEMARK jelölőgép-rendszerekkel egyszerűen, gyorsan és kedvező költséggel feliratozhatók
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact egyedileg, az Ön igényei szerint feliratozza az összes EMLP-AL... jelölőt



– Az egyéni kialakításhoz számos különböző jelölőméret áll rendelkezésre. A 27 x 15 és 100 x 60 mm-es méret közötti formátumok a készülék- és berendezésjelölés teljes tartományát lefedik.



– A modern UV-LED nyomtatási technológia alkalmazásával nagy ellenálló képességű és első osztályú íráskép hozható létre, amely állja az oldószereket. Az íráskép durva ipari körülmények között is felhasználható



– Tárolókkal együtt alkalmazva pontos nyomtatás biztosított a megfelelő pozícióban
– A BLUEMARK ID jelölőgép-rendszerekhez ezen túlmenően max. 20 tárat lehet automatizált módon betáplálni

Feliratozható a következővel:

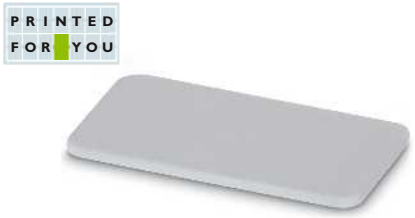


UV-LED technológia

Általános adatok	
Feliratozható	
Anyag	
Kopásállóság	

Leírás	Színe
Jelölőlap, alumínium, öntapadó, bepattintható, 0,8 mm vastag	
Feliratozómező: 27 x 15 mm	alumínium színű
Feliratozómező: 27 x 18 mm	alumínium színű
Feliratozómező: 27 x 27 mm	alumínium színű
Feliratozómező: 49 x 15 mm	alumínium színű
Feliratozómező: 60 x 15 mm	alumínium színű
Feliratozómező: 60 x 30 mm	alumínium színű
Feliratozómező: 85,6 x 54 mm	alumínium színű
Feliratozómező: 100 x 60 mm	alumínium színű

Tárak BLUEMARK jelölőgépekhez
EMP-AL (27X15), EMLP-AL (27X15) befogadására
EMP-AL (27X18), EMLP-AL (27X18) befogadására
EMP-AL (27x27) befogadására
EMP-AL (49X15), EMLP-AL (49X15), EMSP-AL (39X15) befogadására
EMP-AL (60X15), EMLP-AL (60X15), EMSP-AL (50X15) befogadására
EMP-AL (60X30), EMLP-AL (60X30) és ...EX változataik, EMSP-AL (50X30) befogadására
EMP-AL (85,6X54), EMLP-AL (85,6X54) és ...EX változataik, EMSP-AL (75,6X54) befogadására
EMP-AL (100X60) és ...-EX változataik, EMSP-AL (90X60) befogadására



Alumínium, 0,8 mm-es anyagvastagságig

Műszaki adatok

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

alumínium
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
EMLP-AL (27X15)	0830508	90
EMLP-AL (27X18)	0830509	90
EMLP-AL (27X27)	1011796	90
EMLP-AL (49X15)	0830511	45
EMLP-AL (60X15)	0830512	45
EMLP-AL (60X30)	0830513	45
EMLP-AL (85,6X54)	0830514	15
EMLP-AL (100X60)	0830515	15

Tartozékok

BLUEMARK MAG EM-M (27X15)	0802736	1
BLUEMARK MAG EM-M (27X18)	0802737	1
BLUEMARK MAG EM-M (27X27)	1011801	1
BLUEMARK MAG EM-M (49X15)	0802738	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X15)	0802739	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X30)	0802740	1
BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)	0802741	1
BLUEMARK MAG EM-M (100X60)	0802742	1

Alumínium készülékjelölő, csavarozható vagy szegecselhető



- A csavarral vagy szegeccsel történő egyszerű és gyors rögzítésre szolgáló EMSP-AL... termékcsalád alumínium jelölőit a következő tulajdonságok jellemzik:
- Kétoldalas feliratozási lehetőség
- Kiváló minőségű optikai megjelenés
- A jelölők a BLUEMARK jelölőgép-rendszerekkel egyszerűen, gyorsan és kedvező költséggel feliratozhatók
- A modern UV-LED nyomtatási technológia alkalmazásával nagy ellenálló képességű és első osztályú íráskép hozható létre, amely állja az oldószereket. Az íráskép durva ipari körülmények között is felhasználható
- Tárolókkal együtt alkalmazva pontos nyomtatás biztosított a megfelelő pozícióban
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos EMSP-AL ... jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:
Az EMSP-AL ... rögzítéséhez való szegecseket lásd a(z) 397. oldalon.
Fúrási tervek a phoenixcontact.net/products címen találhatók

Feliratozható a következővel:

UV

UV-LED technológia

PRINTED FOR YOU



Alumínium, anyagvastagság: 0,8 mm

Műszaki adatok

Általános adatok	
Feliratozható	BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED
Anyag	alumínium
Kopásállóság	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőlap, alumínium, 0,8 mm vastag, 3,2 mm-es átmérőjű rögzítő furatokkal				
Feliratozómező: 39 x 15 mm	alumínium színű	**EMSP-AL (39X15)**	0830510	45
Feliratozómező: 50 x 15 mm	alumínium színű	**EMSP-AL (50X15)**	0830773	45
Feliratozómező: 50 x 30 mm	alumínium színű	**EMSP-AL (50X30)**	0830502	45
Feliratozómező: 75,6 x 54 mm	alumínium színű	**EMSP-AL (75,6X54)**	0830503	15
Feliratozómező: 90 x 60 mm	alumínium színű	**EMSP-AL (90X60)**	0830504	15

Tartozékok

Tárak BLUEMARK jelölőgépekhez			
EMP-AL (49X15), EMLP-AL (49X15), EMSP-AL (39X15) befogadására	**BLUEMARK MAG EM-M (49X15)**	0802738	1
EMP-AL (60X15), EMLP-AL (60X15), EMSP-AL (50X15) befogadására	**BLUEMARK MAG EM-M (60X15)**	0802739	1
EMP-AL (60X30), EMLP-AL (60X30) és ...EX változataik, EMSP-AL (50X30) befogadására	**BLUEMARK MAG EM-M (60X30)**	0802740	1
EMP-AL (85,6X54), EMLP-AL (85,6X54) és ...EX változataik, EMSP-AL (75,6X54) befogadására	**BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)**	0802741	1
EMP-AL (100X60) és ...-EX változataik, EMSP-AL (90X60) befogadására	**BLUEMARK MAG EM-M (100X60)**	0802742	1

Alumínium készülékjelölő, bepattintható a jelölőtartóba



– Az EMP-AL ... termékcsalád a meglévő CARRIER-EMP... táblakeretekbe kínál alumínium jelölőket az egyszerű és gyors szereléshez. A jelölőket a következő tulajdonságok jellemzik:
– Kétoldalas feliratozási lehetőség
– A jelölők a BLUEMARK jelölőgép-rendszerekkel egyszerűen, gyorsan és kedvező költséggel feliratozhatók
– A modern UV-LED nyomtatási technológia alkalmazásával nagy ellenálló képességű és első osztályú íráskép hozható létre, amely állja az oldószereket. Az íráskép durva ipari körülmények között is felhasználható
– Tárolókkal együtt alkalmazva pontos nyomtatás biztosított a megfelelő pozícióban
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos EMLP-AL ... jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Feliratozható a következővel:

UV

UV-LED technológia

PRINTED FOR YOU



Alumínium, anyagvastagság: 0,8 mm

Műszaki adatok

Általános adatok	
Feliratozható	BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED
Anyag	alumínium
Kopásállóság	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőlap, alumínium, 0,8 mm vastag, jelölőhordozóba pattintható				
Feliratozómező: 27 x 15 mm	alumínium színű	**EMP-AL (27X15)**	0830776	90
Feliratozómező: 27 x 18 mm	alumínium színű	**EMP-AL (27X18)**	0830777	90
Feliratozómező: 49 x 15 mm	alumínium színű	**EMP-AL (49X15)**	0830778	45
Feliratozómező: 60 x 15 mm	alumínium színű	**EMP-AL (60X15)**	0830779	45
Feliratozómező: 60 x 30 mm	alumínium színű	**EMP-AL (60X30)**	0830796	45
Feliratozómező: 85,6 x 54 mm	alumínium színű	**EMP-AL (85,6X54)**	0830797	15

Tartozékok

Tárak BLUEMARK jelölőgépekhez			
EMP-AL (27X15), EMLP-AL (27X15) befogadására	**BLUEMARK MAG EM-M (27X15)**	0802736	1
EMP-AL (27X18), EMLP-AL (27X18) befogadására	**BLUEMARK MAG EM-M (27X18)**	0802737	1
EMP-AL (49X15), EMLP-AL (49X15), EMSP-AL (39X15) befogadására	**BLUEMARK MAG EM-M (49X15)**	0802738	1
EMP-AL (60X15), EMLP-AL (60X15), EMSP-AL (50X15) befogadására	**BLUEMARK MAG EM-M (60X15)**	0802739	1
EMP-AL (60X30), EMLP-AL (60X30) és ...EX változataik, EMSP-AL (50X30) befogadására	**BLUEMARK MAG EM-M (60X30)**	0802740	1
EMP-AL (85,6X54), EMLP-AL (85,6X54) és ...EX változataik, EMSP-AL (75,6X54) befogadására	**BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)**	0802741	1



Felragasztható UniCard készülékjelölő



- Az UC-EMLP ... UniCard feliratozó termékcsalád nagy tapadóképességű öntapadó készülékjelölőket kínál
- A BLUEMARK jelölőgép-rendszerek a jelölőket egységes lapok formájában egyszerűen és gyorsan feliratozzák
- A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
- Mivel széles hőmérséklet-tartományban használhatók, a táblák kapcsolószekrényekben és a terepen egyaránt alkalmazhatók
- A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint



Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia



Plotter



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható a következővel:		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, öntapadó műanyag lapkákkal				
10-részes, feliratozómező: 11 x 9 mm	fehér	**UC-EMLP (11X9)**	0819291	10
	sárga	**UC-EMLP (11X9) YE**	0822602	10
	ezüst	**UC-EMLP (11X9) SR**	0828094	10
10 részes, feliratozómező: 15x5mm	fehér	**UC-EMLP (15X5)**	0819301	10
	sárga	**UC-EMLP (15X5) YE**	0822615	10
	ezüst	**UC-EMLP (15X5) SR**	0828095	10
10 részes, feliratozómező: 17 x 9 mm	fehér	**UC-EMLP (17X9)**	0819314	10
	sárga	**UC-EMLP (17X9) YE**	0822628	10
	ezüst	**UC-EMLP (17X9) SR**	0828096	10
10 részes, feliratozómező: 17 x 15 mm	fehér	**UC-EMLP (17X15)**	0827885	10
	sárga	**UC-EMLP (17X15) YE**	0827886	10
	ezüst	**UC-EMLP (17X15) SR**	0827887	10
10 részes, feliratozómező: 20 x 8 mm	fehér	**UC-EMLP (20X8)**	0819327	10
	sárga	**UC-EMLP (20X8) YE**	0822631	10
	ezüst	**UC-EMLP (20X8) SR**	0828097	10
6 részes, feliratozómező: 22 x 22 mm	fehér	**UC-EMLP (22X22)**	0825463	10
	sárga	**UC-EMLP (22X22) YE**	0825464	10
	ezüst	**UC-EMLP (22X22) SR**	0825465	10
8 részes, feliratozómező: 27 x 12,5 mm	fehér	**UC-EMLP (27X12,5)**	0825469	10
	sárga	**UC-EMLP (27X12,5) YE**	0825470	10
	ezüst	**UC-EMLP (27X12,5) SR**	0825471	10
	kék	**UC-EMLP (27X12,5) BU**	0830853	10
	zöld	**UC-EMLP (27X12,5) GN**	0830854	10
8 részes, feliratozómező: 27 x 15 mm	fehér	**UC-EMLP (27X15)**	0827894	10
	sárga	**UC-EMLP (27X15) YE**	0827895	10
	ezüst	**UC-EMLP (27X15) SR**	0827896	10
8 részes, feliratozómező: 27 x 18 mm	fehér	**UC-EMLP (27X18)**	0825475	10
	sárga	**UC-EMLP (27X18) YE**	0825476	10
	ezüst	**UC-EMLP (27X18) SR**	0825477	10
6 részes, feliratozómező: 27 x 27 mm	fehér	**UC-EMLP (27X27)**	0825481	10
	sárga	**UC-EMLP (27X27) YE**	0825482	10
	ezüst	**UC-EMLP (27X27) SR**	0825483	10
4 részes, feliratozómező: 49 x 15 mm	fehér	**UC-EMLP (49X15)**	0827903	10
	ezüst	**UC-EMLP (49X15) SR**	0827905	10
	sárga	**UC-EMLP (49X15) YE**	0827904	10
4 részes, feliratozómező: 60x15mm	fehér	**UC-EMLP (60X15)**	0819330	10
	sárga	**UC-EMLP (60X15) YE**	0822644	10
	ezüst	**UC-EMLP (60X15) SR**	0828088	10
3 részes, feliratozómező: 60 x 30 mm	fehér	**UC-EMLP (60X30)**	0819343	10
	sárga	**UC-EMLP (60X30) YE**	0822657	10
	ezüst	**UC-EMLP (60X30) SR**	0828091	10

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez		
P1 UC-MAG 6	5146121	1

UniCard felragasztható készülékjelölő, a folyamattechnikában történő alkalmazásra



- Az UC-EMLP ...-EX UniCard feliratozó termékcsalád nagy tapadóképességű öntapadó készülékjelölőket kínál
- A felirat a jellemző gázatmoszférában való tárolás után is teljesíti az IEC/EN 60079-0 robbanásveszélyes környezetben (ATEX) való alkalmazásra vonatkozó olvashatósági, tapadási és törlésállósági követelményeit.
  Ezek a követelmények jellemzően a folyamattechnikából érkeznek, a Phoenix Contact ezeket a lapokat kifejezetten ehhez fejlesztette ki. Ezek a lapok teljesítik a DIN EN 61010-1 szerinti törlésállósági követelményeket agresszív közegekkel szemben is, pl. aceton, etanol, MEK
- Speciális ragasztójának köszönhetően a jelölő teljesíti a folyamattechnika magas követelményeit
- A BLUEMARK jelölőgép-rendszerek a jelölőket gyorsan, egyszerűen és kedvező költséggel feliratozzák
- A modern UV-LED nyomtatási technológia alkalmazásával nagy ellenálló képességű és első osztályú írásképet hozható létre, amely állja az oldószereket. Az írásképet durva ipari körülmények között is felhasználható
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia **Plotter**



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 90
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, öntapadó műanyag lapkákkal				
6 részes, feliratozómező: 22 x 22 mm	fehér	**UC-EMLP (22X22)-EX**	0803224	10
8 részes, feliratozómező: 27 x 18 mm	fehér	**UC-EMLP (27X18)-EX**	0803225	10
6 részes, feliratozómező: 27 x 27 mm	fehér	**UC-EMLP (27X27)-EX**	0803226	10
4 részes, feliratozómező: 49 x 15 mm	fehér	**UC-EMLP (49X15)-EX**	0803227	10
3 részes, feliratozómező: 60 x 30 mm	fehér	**UC-EMLP (60X30)-EX**	0803228	10

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez			
		P1 UC-MAG 6	5146121	1

UniCard készülékjelölés, csavarozható vagy szegecselhető



– Az UC-EMSP ... UniCard feliratozó termékcsalád csavarozható vagy szegecselhető jelölőket kínál
– A BLUEMARK jelölőgép-rendszerek a jelölőket egységes lapok formájában egyszerűen és gyorsan feliratozzák
– A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
– Mivel széles hőmérséklet-tartományban használhatók, a táblák kapcsolószekrényekben és a terepen egyaránt alkalmazhatók
– A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

Hozzávaló szegecsek az UC–EMSP ... rögzítéséhez, lásd a következő oldalt: 397.

Fúrási tervek a phoenixcontact.net/products címen találhatók.

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia



Plotter



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, műanyag lapkák rögzítő furatokkal, 3,2 mm átmérő				
4 részes, feliratozómező: 50 x 15 mm	fehér	**UC-EMSP (50X15)**	0828706	10
	sárga	**UC-EMSP (50X15) YE**	0828707	10
	ezüst	**UC-EMSP (50X15) SR**	0828708	10
	kék	**UC-EMSP (50X15) BU**	0803134	10
	vörös	**UC-EMSP (50X15) RD**	0803135	10
3 részes, feliratozómező: 50 x 30 mm	fehér	**UC-EMSP (50X30)**	0828709	10
	sárga	**UC-EMSP (50X30) YE**	0828710	10
	ezüst	**UC-EMSP (50X30) SR**	0828711	10

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez			
P1 UC-MAG 6	5146121	1	

UniCard készülékjelölő, jelölőtartóba pattintható



- Az UC-EMP ... UniCard feliratozó termékcsalád a meglevő CARRIER-EMP ... táblakeretekbe szerelhető jelölőket kínál
- A BLUEMARK jelölőgép-rendszerek a jelölőket egységes lapok formájában egyszerűen és gyorsan feliratozzák
- A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
- Mivel széles hőmérséklet-tartományban használhatók, a táblák kapcsolószekrényekben és a terepen egyaránt alkalmazhatók
- A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:
A megfelelő való lapkakeretek a(z) 348 oldalon találhatók.

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia | **Plotter**



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, 1,2 mm vastag				
8 részes, feliratozómező: 17 x 15 mm	fehér	**UC-EMP (17X15)**	0825421	10
	sárga	**UC-EMP (17X15) YE**	0825422	10
	ezüst	**UC-EMP (17X15) SR**	0825423	10
8 részes, feliratozómező: 27 x 15 mm	fehér	**UC-EMP (27X15)**	0825439	10
	sárga	**UC-EMP (27X15) YE**	0825440	10
	ezüst	**UC-EMP (27X15) SR**	0825441	10
4 részes, feliratozómező: 49 x 15 mm	fehér	**UC-EMP (49X15)**	0825457	10
	sárga	**UC-EMP (49X15) YE**	0825458	10
	ezüst	**UC-EMP (49X15) SR**	0825459	10
4 részes, feliratozómező: 60x15mm	fehér	**UC-EMP (60X15)**	0822259	10
	sárga	**UC-EMP (60X15) YE**	0825330	10
	ezüst	**UC-EMP (60X15) SR**	0827647	10
3 részes, feliratozómező: 60 x 30 mm	fehér	**UC-EMP (60X30)**	0822275	10
	sárga	**UC-EMP (60X30) YE**	0825331	10
	ezüst	**UC-EMP (60X30) SR**	0827648	10

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez			
		P1 UC-MAG 6	5146121	1

UniCard készülékjelölő, jelölőtartóba pattintható



– Az UC-EMP ... UniCard feliratozó termékcsalád minden alkalmazáshoz kínál készülékjelölőket
– A BLUEMARK jelölőgép-rendszerek a jelölőket egységes lapok formájában egyszerűen és gyorsan feliratozzák
– A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
– Az UC-EMP ... készülékjelölők alkalmasak a meglevő CARRIER-EMP ... keretekbe történő szerelésre
– Mivel széles hőmérséklet-tartományban használhatók, a táblák kapcsolószekrényekben és a terepen egyaránt alkalmazhatók
– A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:
A megfelelő való lapkakeretek a(z) 348 oldalon találhatók.

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia



Plotter



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható a következővel:		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, 1,2 mm vastag				
10 részes, feliratozómező: 27 x 8 mm	fehér	**UC-EMP (27X8)**	0825427	10
	sárga	**UC-EMP (27X8) YE**	0825428	10
	ezüst	**UC-EMP (27X8) SR**	0825429	10
8 részes, feliratozómező: 27 x 12,5 mm	fehér	**UC-EMP (27X12,5)**	0825433	10
	sárga	**UC-EMP (27X12,5) YE**	0825434	10
	ezüst	**UC-EMP (27X12,5) SR**	0825435	10
8 részes, feliratozómező: 27 x 15 mm	fehér	**UC-EMP (27X15)**	0825439	10
	sárga	**UC-EMP (27X15) YE**	0825440	10
	ezüst	**UC-EMP (27X15) SR**	0825441	10
8 részes, feliratozómező: 27 x 18 mm	fehér	**UC-EMP (27X18)**	0825445	10
	sárga	**UC-EMP (27X18) YE**	0825446	10
	ezüst	**UC-EMP (27X18) SR**	0825447	10
6 részes, feliratozómező: 27 x 27 mm	fehér	**UC-EMP (27X27)**	0825451	10
	sárga	**UC-EMP (27X27) YE**	0825452	10
	ezüst	**UC-EMP (27X27) SR**	0825453	10

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez			
		P1 UC-MAG 6	5146121	1

UniCard készülékjelölők különböző gyártók készülékeihez

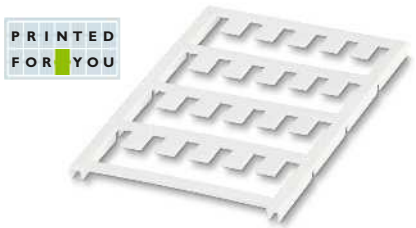


– Az UC-EM ... UniCard feliratozó termékcsalád készülékjelölőket kínál a különféle gyártók berendezéseihez és kapcsolókészülékeihez
– A feliratozandó készülékek és azok gyártóinak áttekintése a 262 oldaltól található.
– A BLUEMARK jelölőgép-rendszerek a jelölőket egységes lapok formájában egyszerűen és gyorsan feliratozzák
– A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
– Mivel széles hőmérséklet-tartományban használhatók, a táblák kapcsolószekrényekben és a terepen egyaránt alkalmazhatók
– A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Feliratozható a következővel:

UV-LED technológia

Plotter



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Az egyes lapok száma		20
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: Siemens				
Feliratozómező: 10 x 7 mm	fehér	**UC-EM (10X7)**	**0825487**	10
Feliratozómező: 10 x 7 mm	türkiz	**UC-EM (10X7) TQ**	**0825488**	10
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: Bosch, ifm-electronic, Lumberg, Pepperl & Fuchs, Siemens				
Feliratozómező: 10 x 8 mm	fehér	**UC-EM (10X8)**	**0825491**	10
Feliratozómező: 10 x 8 mm	türkiz	**UC-EM (10X8) TQ**	**0825492**	10
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: ABB, Lumberg				
Feliratozómező: 17,5 x 7,5 mm	fehér	**UC-EM (17,5X7,5)**	**0825495**	10
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: ABB, ifm-electronic, Moeller, Murr Elektronik				
Feliratozómező: 17,5 x 8 mm	fehér	**UC-EM (17,5X8)**	**0823766**	10

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez			
		P1 UC-MAG 6	**5146121**	1

UniCard készülékjelölők különböző gyártók készülékeihez



– Az UC-EM ... UniCard feliratozó termékcsalád készülékjelölőket kínál a különféle gyártók berendezéseihez és kapcsolókészülékeihez
– A feliratozandó készülékek és azok gyártóinak áttekintése a 262 oldaltól található.
– A BLUEMARK jelölőgép-rendszerek a jelölőket egységes lapok formájában egyszerűen és gyorsan feliratozzák
– A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
– Mivel széles hőmérséklet-tartományban használhatók, a táblák kapcsolószekrényekben és a terepen egyaránt alkalmazhatók
– A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia



Plotter



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
Az egyes lapok száma		20
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: Murr Elektronik, Phoenix Contact, Weidmüller				
Feliratozómező: 17,5 x 9 mm	fehér	**UC-EM (17,5X9)**	0827490	10
	sárga	**UC-EM (17,5X9) YE**	0827494	10
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: Schneider Electric, ifm-electronic				
Feliratozómező: 18 x 8 mm	fehér	**UC-EM (18X8)**	0825497	10
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: Lumberg, Weidmüller				
Feliratozómező: 19 x 9 mm	fehér	**UC-EM (19X9)**	0827492	10
	sárga	**UC-EM (19X9) YE**	0827496	10
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: Harting, ifm-electronic, Phoenix Contact, Siemens				
Feliratozómező: 20 x 7 mm	fehér	**UC-EM (20X7)**	0825499	10
	türkiz	**UC-EM (20X7) TQ**	0825500	10

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez			
	P1 UC-MAG 6	5146121	1

UniCard készülékjelölők különböző gyártók készülékeihez



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Az egyes lapok száma		20
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronic, Harting, Moeller, Phoenix Contact, Siemens				
Feliratozómező: 20 x 9 mm	fehér	**UC-EM (20X9)**	0825503	10
Feliratozómező: 20 x 9 mm	sárga	**UC-EM (20X9) YE**	0827637	10
Feliratozómező: 20 x 9 mm	türkiz	**UC-EM (20X9) TQ**	0825504	10
	zöld	**UC-EM (20X9) GN**	1017721	10
	vörös	**UC-EM (20X9) RD**	1017722	10
	kék	**UC-EM (20X9) BU**	1017723	10
	ezüst	**UC-EM (20X9) SR**	1057865	10
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozására: Schneider Electric, ifm-electronic, Murr Elektronik				
Feliratozómező: 21 x 8 mm	fehér	**UC-EM (21X8)**	0825507	10

Tartozékok

Tár, CMS-P1-PLOTTER és PLOTMARK rajzgépekhez		
P1 UC-MAG 5	5146118	1

Bepattintható UniCard készülékjelölő, Axioline E sorozathoz



Az UCT-EM ... UniCard feliratozó termékcsalád jelölőket kínál a legkülönfélébb gyártók készülékeihez és kapcsolóberendezéseihez

– A jelölők egységes lapok formájában a jelölő rendszerek segítségével egyszerűen, pontosan és gyorsan feliratozhatók
– A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
– Mivel széles hőmérséklet-tartományban használhatók, a táblák kapcsolószekrényekben és a terepen egyaránt alkalmazhatók
– A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
– Az UCT lapok a THERMOMARK CARD-UCT-MAG7 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépekben
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Feliratozható a következővel:



Közvetlen lézeres feliratozás



UV-LED technológia



Termotranszfer



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Anyag		PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon-, halogén- és kadmiummentes

Leírás	Színe
UniCard, a Phoenix Contact készülékek feliratozásához, Axioline	
Feliratozómező: 7 x 10 mm, 30 egyedi tábla	fehér

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-WMT..., UCT-EM (7x10) befogadására

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
UCT-EM (7X10)	0830765	10

Tartozékok

TMP-UCT-MAG7	0803349	1

UniCard készülékjelölők különböző gyártók készülékeihez



Az UniCard UCT−EM ... feliratozó termékcsalád jelölőket kínál a legkülönfélébb gyártók berendezéseihez és kapcsolókészülékeihez.

– A jelölők egységes lapok formájában a jelölő rendszerek segítségével egyszerűen, pontosan és gyorsan feliratozhatók
– A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
– Mivel széles hőmérséklet-tartományban használhatók, a táblák kapcsolószekrényekben és a terepen egyaránt alkalmazhatók
– A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
– A feliratozandó készülékek és azok gyártóinak áttekintése a 262 oldaltól található.
– Az UCT lapok a megfelelő THERMOMARK CARD-UCT-MAG1, 12, 13 és -20 tárakkal is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépekben
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Feliratozható a következővel:



Közvetlen lézeres feliratozás



UV-LED technológia



Termotranszfer



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Anyag		PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: Conta-Clip, Murr Elektronik, 66 egyedi tábla				
Feliratozómező: 5 x 10 mm	fehér	**UCT-EM (5X10)**	0801497	10
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: Conta-Clip, Festo, Finder, 54 egyedi tábla				
Feliratozómező: 6 x 10 mm	fehér	**UCT-EM (6X10)**	0801493	10
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: Beckhoff, Escha, Lumberg, Murr Elektronik, Pepperl & Fuchs, Turck, 54 egyedi tábla				
Feliratozómező: 10 x 5 mm	fehér	**UCT-EM (10X5)**	0801470	10
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: Siemens, 54 egyedi tábla				
Feliratozómező: 10 x 7 mm	fehér	**UCT-EM (10X7)**	0801498	10
	sárga	**UCT-EM (10X7) YE**	0803483	10
Feliratozómező: 10 x 7 mm	türkiz	**UCT-EM (10X7) TQ**	0801499	10
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: Bosch, ifm-electronic, Lumberg, Pepperl & Fuchs, Siemens, 54 egyedi tábla				
Feliratozómező: 10 x 8 mm	fehér	**UCT-EM (10X8)**	0801485	10
	sárga	**UCT-EM (10X8) YE**	0803482	10
Feliratozómező: 10 x 8 mm	türkiz	**UCT-EM (10X8) TQ**	0801486	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez a következők befogadására: UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10)	**TMP-UCT-MAG1**	0803342	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EM (10x5) befogadására	**TMP-UCT-MAG13**	0803355	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EM (10x7), UCT-WMTB (29x8) befogadására	**TMP-UCT-MAG20**	0803364	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EM (10x8) befogadására	**TMP-UCT-MAG12**	0803354	1

UniCard készülékjelölők különböző gyártók készülékeihez



Az UniCard UCT−EM ... feliratozó termékcsalád jelölőket kínál a legkülönfélébb gyártók berendezéseihez és kapcsolókészülékeihez.

– A jelölők egységes lapok formájában a jelölő rendszerek segítségével egyszerűen, pontosan és gyorsan feliratozhatók
– A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
– Mivel széles hőmérséklet-tartományban használhatók, a táblák kapcsolószekrényekben és a terepen egyaránt alkalmazhatók
– A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
– A feliratozandó készülékek és azok gyártóinak áttekintése a 262 oldaltól található.
– Az UCT lapok a megfelelő THERMOMARK CARD-UCT-MAG1, 12, 13 és -20 tárakkal is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépekben
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Feliratozható a következővel:



Közvetlen lézeres feliratozás



UV-LED technológia



Termotranszfer



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Az egyes lapok száma		30
Anyag		PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: Bernecke + Rainer				
Feliratozómező: 12 x 3,3 mm	fehér	**UCT-EM (12X3,3)**	0801502	10
	sárga	**UCT-EM (12X3,3) YE**	1057107	10
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: Bernecke + Rainer				
Feliratozómező: 12 x 6 mm	fehér	**UCT-EM (12X6)**	0801503	10
	sárga	**UCT-EM (12X6) YE**	1049774	10
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: Beckhoff, Wago				
Feliratozómező: 12 x 7 mm	fehér	**UCT-EM (12X7)**	0801501	10
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: Allen Bradley, Finder,				
Feliratozómező: 12 x 8 mm	fehér	**UCT-EM (12X8)**	1058146	10
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: Siemens				
Feliratozómező: 15 x 10 mm	fehér	**UCT-EM (15X10)**	0801504	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EM (12x3,3), UCT-EM (12x6) befogadására	**TMP-UCT-MAG9**	0803351	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EM (10x8) befogadására	**TMP-UCT-MAG12**	0803354	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EM (20x7), UCT-EM (17,5x8) befogadására	**TMP-UCT-MAG8**	0803350	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EM (15x10) befogadására	**TMP-UCT-MAG19**	0803363	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EM (12x7) befogadására	**TMP-UCT-MAG30**	0804461	1

UniCard készülékjelölők különböző gyártók készülékeihez



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Az egyes lapok száma		24
Anyag		PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: ABB, Festo, Finder, Murr Elektronik, Wago				
Feliratozómező: 17 x 9 mm	fehér	**UCT-EM (17X9)**	0801475	10
Feliratozómező: 17 x 9 mm	sárga	**UCT-EM (17X9) YE**	0801476	10
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: Allen Bradley, Festo				
Feliratozómező: 17 x 10 mm	fehér	**UCT-EM (17X10)**	0801483	10
Feliratozómező: 17 x 10 mm	sárga	**UCT-EM (17X10) YE**	0801484	10
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: ABB, Lumberg				
Feliratozómező: 17,5 x 7,5 mm	fehér	**UCT-EM (17,5X7,5)**	0801482	10
UniCard, a következő gyártók feliratozásához: ABB, Schneider Electric, ifm-electronic, Murr Elektronik				
Feliratozómező: 17 x 8 mm	fehér	**UCT-EM (17X8)**	0801842	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EM (17x9) befogadására	**TMP-UCT-MAG16**	0803358	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EM (17x10) befogadására	**TMP-UCT-MAG11**	0803353	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EM (17,5x7,5) befogadására	**TMP-UCT-MAG18**	0803361	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EM (17x8), UCT-EM (21x8) befogadására	**TMP-UCT-MAG14**	0803356	1

UniCard készülékjelölők különböző gyártók készülékeihez



Az UniCard UCT−EM ... feliratozó termékcsalád jelölőket kínál a legkülönfélébb gyártók berendezéseihez és kapcsolókészülékeihez.

– A jelölők egységes lapok formájában a jelölő rendszerek segítségével egyszerűen, pontosan és gyorsan feliratozhatók
– A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
– Mivel széles hőmérséklet-tartományban használhatók, a táblák kapcsolószekrényekben és a terepen egyaránt alkalmazhatók
– A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
– A feliratozandó készülékek és azok gyártóinak áttekintése a 262 oldaltól található.
– Az UCT lapok a megfelelő THERMOMARK CARD-UCT-MAG8, 11, 14, 15, 17, és -22 tárakkal is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Feliratozható a következővel:



Közvetlen lézeres feliratozás



UV-LED technológia



Termotranszfer



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Az egyes lapok száma		24
Anyag		PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: ABB, ifm-electronic, Moeller, Murr Elektronik				
Feliratozómező: 17,5 x 8 mm	fehér	**UCT-EM (17,5X8)**	0801496	10
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: Murr Elektronik, Phoenix Contact, Weidmüller				
Feliratozómező: 17,5 x 9 mm	fehér	**UCT-EM (17,5X9)**	0801491	10
Feliratozómező: 17,5 x 9 mm	sárga	**UCT-EM (17,5X9) YE**	0801492	10
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: ABB, Schneider Electric, ifm-electronic, Murr Elektronik				
Feliratozómező: 18 x 8 mm	fehér	**UCT-EM (18X8)**	0801488	10
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozására: ifm-electronic, Phoenix Contact, Siemens				
Feliratozómező: 20 x 7 mm	fehér	**UCT-EM (20X7)**	0801494	10
Feliratozómező: 20 x 7 mm	sárga	**UCT-EM (20X7) YE**	0803481	10
Feliratozómező: 20 x 7 mm	türkiz	**UCT-EM (20X7) TQ**	0801495	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EM (20x7), UCT-EM (17,5x8) befogadására	**TMP-UCT-MAG8**	0803350	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EM (17,5x9) befogadására	**TMP-UCT-MAG22**	0803366	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EM (18x8) befogadására	**TMP-UCT-MAG17**	0803360	1

UniCard készülékjelölők különböző gyártók készülékeihez



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással



Felirat nélkül

		Műszaki adatok	Műszaki adatok
Általános adatok			
Feliratozható		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0	TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Az egyes lapok száma		24	12
Anyag		PC	PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0	V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes	szilikon- és halogénmentes

		Rendelési adatok			Rendelési adatok		
Leírás	Színe	**Típus**	**Cikkszám**	CSE	**Típus**	**Cikkszám**	CSE
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: Escha, Murr Elektronik, Turck							
Feliratozómező: 20 x 8 mm	fehér	**UCT-EM (20X8)**	0801477	10			
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronic, Lumberg, Moeller, Murr Elektronik, Pepperl & Fuchs, Phoenix Contact, Siemens, Turck, Weidmüller							
Feliratozómező: 20 x 9 mm	fehér	**UCT-EM (20X9)**	0801471	10			
Feliratozómező: 20 x 9 mm	türkiz	**UCT-EM (20X9) TQ**	0801473	10			
Feliratozómező: 20 x 9 mm	sárga	**UCT-EM (20X9) YE**	0801472	10			
UniCard, a következő gyártók készülékeinek feliratozásához: ABB, Schneider Electric, ifm-electronic, Murr Elektronik							
Feliratozómező: 21 x 8 mm	fehér	**UCT-EM (21X8)**	0801489	10			
UniCard, a Festo cég készülékeinek feliratozásához, feliratozómező: 12,5 x 6 mm	fehér				**UCT-EMNP (12,5X6)**	1025150	10

	Tartozékok			Tartozékok		
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EM (17x10) befogadására	**TMP-UCT-MAG11**	0803353	1			
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EM (20x9) befogadására	**TMP-UCT-MAG15**	0803357	1			
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EM (17x8), UCT-EM (21x8) befogadására	**TMP-UCT-MAG14**	0803356	1			
Tár, THERMOMARK PRIME és THERMOMARK CARD jelölőgéphez UCT-EMNP (12,5x6), UCT-EMP (35x9) befogadására				**TMP-UCT-MAG31**	1025505	1

Felragasztható UniCard készülékjelölő

újdonság



Az UCT4-EMLP... típusú UniCard feliratozó termékcsalád minden alkalmazáshoz kínál jelölőket

- Az UCT4-EMLP ... készülékjelölők a SIEMENS SIRIUS ACT 3SU... sorozat jelölőhordozóiba ragaszthatók
- A jelölők egységes lapok formájában a jelölő rendszerek segítségével egyszerűen, pontosan és gyorsan feliratozhatók
- A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
- Mivel széles hőmérséklet-tartományban használhatók, a táblák kapcsolószekrényekben és a terepen egyaránt alkalmazhatók
- A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
- Mivel széles hőmérséklet-tartományban használhatók, a táblák kapcsolószekrényekben és a terepen egyaránt alkalmazhatók
- A feliratozandó készülékek és azok gyártóinak áttekintése a 262 oldaltól található.
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Feliratozható a következővel:

Közvetlen lézeres feliratozás

UV-LED technológia

Termotranszfer



Felirat nélkül

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható a következővel:		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Anyag		PC V0
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, öntapadó műanyag jelölőkkel Siemens jelölőhordozók feliratozásához: 6-részes, 27 x 12,5 mm-es írásmező		**UCT4-EMLP (27X12,5)**	1056543	10
		UCT4-EMLP (27X12,5) SR	1056550	10
UniCard, öntapadó műanyag jelölőkkel Siemens jelölőhordozók jelölőinek feliratozásához: 6-részes, 27 x 17,5 mm-es írásmező		**UCT4-EMLP (27X17,5)**	1056547	10
		UCT4-EMLP (27X17,5) SR	1056553	10
UniCard, öntapadó műanyag jelölőkkel Siemens jelölőhordozók jelölőinek feliratozásához: 6-részes, 27 x 27 mm-es írásmező		**UCT4-EMLP (27X27)**	1056549	10
		UCT4-EMLP (27X27) SR	1056554	10

Tartozékok

Tár, THERMOMARK PRIME és THERMOMARK CARD jelölőgéphez UCT4-EM(L)P.. befogadására			
TMP-UCT-MAG32	1082129		1

UniCard készülékjelölő, jelölőtartóba pattintható

újdonság



– Az UCT4-EMLP... típusú UniCard feliratozó termékcsalád minden alkalmazáshoz kínál jelölőket
– Az UCT4-EMLP ... készülékjelölők bepattinthatók a SIEMENS SIRIUS ACT 3SU... sorozat jelölőhordozóiba
– A jelölők egységes lapok formájában a jelölő rendszerek segítségével egyszerűen, pontosan és gyorsan feliratozhatók
– A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
– Mivel széles hőmérséklet-tartományban használhatók, a táblák kapcsolószekrényekben és a terepen egyaránt alkalmazhatók
– A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
– Mivel széles hőmérséklet-tartományban használhatók, a táblák kapcsolószekrényekben és a terepen egyaránt alkalmazhatók
– A feliratozandó készülékek és azok gyártóinak áttekintése a 262 oldaltól található.
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Feliratozható a következővel:



Közvetlen lézeres feliratozás



UV-LED technológia



Termotranszfer



Felirat nélkül

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható a következővel:		TOPMARK NEO • TOPMARK LASER • BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0
Anyag		PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, műanyag jelölőkkel Siemens jelölőhordozók feliratozásához: 6-részes, 27 x 12,5 mm-es írásmező				
	fehér	**UCT4-EMP (27X12,5)**	1073985	10
	ezüst	**UCT4-EMP (27X12,5) SR**	1073986	10
UniCard, műanyag jelölőkkel Siemens jelölőhordozók jelölőinek feliratozásához: 6-részes, 27 x 17,5 mm-es írásmező	fehér	**UCT4-EMP (27X17,5)**	1073987	10
	ezüst	**UCT4-EMP (27X17,5) SR**	1073989	10
UniCard, műanyag jelölőkkel Siemens jelölőhordozók jelölőinek feliratozásához: 6-részes, 27 x 27 mm-es írásmező	fehér	**UCT4-EMP (27X27)**	1073990	10
	ezüst	**UCT4-EMP (27X27) SR**	1073991	10

Tartozékok

Tár, THERMOMARK PRIME és THERMOMARK CARD jelölőgéphez UCT4-EM(L)P... befogadására	**TMP-UCT-MAG32**	1082129	1

Felragasztható UniSheet készülékjelölő



– Az UniSheet US-EMLP ... feliratozó termékcsalád nagy tapadóképességű öntapadó készülékjelölőket kínál különböző méretekben a következőkhöz:
– Készülékjelölés
– Modulok jelölése
– Kapcsolóberendezések jelölése
– A jelölőrendszerek a jelölőket egységes kártyák formájában feliratozzák egyszerűen, gyorsan és kedvező költséggel
– Az előre stancolt jelölők könnyen leválaszthatók és egyszerűen felszerelhetők
– A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
– A további lapkaméreteket lásd: phoenixcontact.net/products
– Az UniSheet-ek a THERMOMARK CARD-US-MAG1 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniSheet jelölőt feliratoz egyedileg az Önök előírásai szerint

Teljesítmény-védőkapcsolók jelölése, például:

– 8,8 x 15 mm a következőkhöz: ABB, Schneider Electric
– 17 x 15 mm ABB, Hager és Legrand termékekhez
– 35 x 15 mm a következőkhöz: ABB, Legrand, Schneider Electric
– 52,5 x 15 mm a következőkhöz: ABB, Legrand, Schneider Electric
– 70 x 15 mm a következőkhöz: Legrand, Schneider Electric

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia



Termotranszfer



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható a következővel:		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Anyag		PVC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-30 ... 80
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniSheet, öntapadó műanyag lapkákkal, 0,5 mm-es vastagság				
88 részes, feliratozómező: 8,8 x 15 mm	fehér	**US-EMLP (8,8X15)**	0830303	10
	sárga	**US-EMLP (8,8X15) YE**	0830316	10
	vörös	**US-EMLP (8,8X15) RD**	0830318	10
	ezüst	**US-EMLP (8,8X15) SR**	0830317	10
135 részes, feliratozómező: 11 x 9 mm	fehér	**US-EMLP (11X9)**	0828789	10
	sárga	**US-EMLP (11X9) YE**	0828871	10
	ezüst	**US-EMLP (11X9) SR**	0828872	10
189 részes, feliratozómező: 15 x 5 mm	fehér	**US-EMLP (15X5)**	0828790	10
	sárga	**US-EMLP (15X5) YE**	0828873	10
	ezüst	**US-EMLP (15X5) SR**	0828874	10
114 részes, feliratozómező: 17 x 7 mm	fehér	**US-EMLP (17X7)**	0828792	10
	sárga	**US-EMLP (17X7) YE**	0828877	10
	ezüst	**US-EMLP (17X7) SR**	0828878	10
54 részes, feliratozómező: 17 x 15 mm	fehér	**US-EMLP (17X15)**	0828793	10
54 részes, feliratozómező: 17 x 15 mm	fehér	**US-EMLP (17,5X15)**	0830839	10
	sárga	**US-EMLP (17X15) YE**	0828879	10
	ezüst	**US-EMLP (17X15) SR**	0828880	10
75 részes, feliratozómező: 20 x 9 mm	fehér	**US-EMLP (20X9)**	0828795	10
	sárga	**US-EMLP (20X9) YE**	0828883	10
	ezüst	**US-EMLP (20X9) SR**	0828884	10
24 részes, feliratozómező: 22 x 22 mm	fehér	**US-EMLP (22X22)**	0828796	10
	sárga	**US-EMLP (22X22) YE**	0828885	10
	ezüst	**US-EMLP (22X22) SR**	0828886	10
51 részes, feliratozómező: 27 x 8 mm	fehér	**US-EMLP (27X8)**	0828797	10
	sárga	**US-EMLP (27X8) YE**	0828889	10
	vörös	**US-EMLP (27X8) RD**	0804447	10
	ezüst	**US-EMLP (27X8) SR**	0828890	10
30 részes, feliratozómező: 27 x 12,5 mm	fehér	**US-EMLP (27X12,5)**	0828798	10
	sárga	**US-EMLP (27X12,5) YE**	0828891	10
	ezüst	**US-EMLP (27X12,5) SR**	0828892	10
27 részes, feliratozómező: 27 x 15 mm	fehér	**US-EMLP (27X15)**	0828799	10
	sárga	**US-EMLP (27X15) YE**	0828893	10
	vörös	**US-EMLP (27X15) RD**	0804448	10
	ezüst	**US-EMLP (27X15) SR**	0828894	10
21 részes, feliratozómező: 27 x 18 mm	fehér	**US-EMLP (27X18)**	0828800	10
	sárga	**US-EMLP (27X18) YE**	0828895	10
	vörös	**US-EMLP (27X18) RD**	0804449	10
	ezüst	**US-EMLP (27X18) SR**	0828896	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez az összes US anyag befogadására	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Adapterlap BLUEMARK ID-hoz, US anyagok befogadásához	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Felragasztható UniSheet készülékjelölő



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható a következővel:		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Anyag		PVC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-30 ... 80
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniSheet, öntapadó műanyag lapkákkal, 0,5 mm-es vastagság				
15 részes, feliratozómező: 27 x 27 mm	fehér	**US-EMLP (27X27)**	0828801	10
	sárga	**US-EMLP (27X27) YE**	0828897	10
	ezüst	**US-EMLP (27X27) SR**	0828898	10
45 részes, feliratozómező: 35 x 9 mm	fehér	**US-EMLP (35X9)**	0828802	10
	sárga	**US-EMLP (35X9) YE**	0828899	10
	ezüst	**US-EMLP (35X9) SR**	0829430	10
27 részes, feliratozómező: 35 x 15 mm	fehér	**US-EMLP (35X15)**	0830300	10
	sárga	**US-EMLP (35X15) YE**	0830319	10
	vörös	**US-EMLP (35X15) RD**	0830321	10
	ezüst	**US-EMLP (35X15) SR**	0830320	10
28 részes, feliratozómező: 40 x 10 mm	fehér	**US-EMLP (40X10)**	0830341	10
	sárga	**US-EMLP (40X10) YE**	0830342	10
	ezüst	**US-EMLP (40X10) SR**	0830328	10
18 részes, feliratozómező: 49 x 15 mm	fehér	**US-EMLP (49X15)**	0828803	10
	sárga	**US-EMLP (49X15) YE**	0828901	10
	ezüst	**US-EMLP (49X15) SR**	0828902	10
16 részes, feliratozómező: 52,5 x 15 mm	fehér	**US-EMLP (52,5X15)**	0830301	10
	sárga	**US-EMLP (52,5X15) YE**	0830322	10
	vörös	**US-EMLP (52,5X15) RD**	0830324	10
	ezüst	**US-EMLP (52,5X15) SR**	0830323	10
9 részes, feliratozómező: 60 x 15 mm	fehér	**US-EMLP (60X15)**	0828804	10
	sárga	**US-EMLP (60X15) YE**	0828903	10
	ezüst	**US-EMLP (60X15) SR**	0828904	10
4 részes, feliratozómező: 60 x 30 mm	fehér	**US-EMLP (60X30)**	0828805	10
	sárga	**US-EMLP (60X30) YE**	0828905	10
	kék	**US-EMLP (60X30) BU**	0804282	10
	vörös	**US-EMLP (60X30) RD**	0804283	10
	ezüst	**US-EMLP (60X30) SR**	0828906	10
8 részes, feliratozómező: 70 x 15 mm	fehér	**US-EMLP (70X15)**	0830302	10
	sárga	**US-EMLP (70X15) YE**	0830325	10
	vörös	**US-EMLP (70X15) RD**	0830327	10
	ezüst	**US-EMLP (70X15) SR**	0830326	10
2 részes, feliratozómező: 85,6 x 54 mm	fehér	**US-EMLP (85,6X54)**	0828806	10
	sárga	**US-EMLP (85,6X54) YE**	0828907	10
	vörös	**US-EMLP (85,6X54) RD**	0830841	10
	ezüst	**US-EMLP (85,6X54) SR**	0828908	10
2 részes, feliratozómező: 100 x 60 mm	fehér	**US-EMLP (100X60)**	0828807	10
	sárga	**US-EMLP (100X60) YE**	0828909	10
	ezüst	**US-EMLP (100X60) SR**	0828910	10
1 részes, feliratozómező: 104 x 135 mm	fehér	**US-EMLP (104X135)**	0830304	10
	sárga	**US-EMLP (104X135) YE**	0830305	10
	ezüst	**US-EMLP (104X135) SR**	0830306	10

Tartozékok

Adapterlap BLUEMARK ID-hoz, US anyagok befogadásához	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

UniSheet készülékjelölő durva és strukturált felületekre való felragasztásra



– Az US-EMLP-HA ... UniSheet feliratozócsalád a speciális ragasztónak köszönhetően rendkívül erősen tapad. Ez különösen durva, strukturált és kis energiájú felületeken érvényesül jól
– A nyomógombok feliratozására szolgáló öntapadó műanyag címkéken két feliratozómező található. Ki lehet választani mindkét feliratozómezőt, vagy csak az egyiket közülük. A fel használt nem feliratozómezőt egyszerű letöréssel el lehet távolítani
– A jelölőrendszerek a jelölőket egységes kártyák formájában feliratozzák egyszerűen, gyorsan és kedvező költséggel
– Az előre stancolt jelölők könnyen leválaszthatók és egyszerűen felszerelhetők
– A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
– Az UniSheet-ek a THERMOMARK CARD-US-MAG1 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniSheet jelölőt feliratoz egyedileg az Önök előírásai szerint

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia



Termotranszfer



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Anyag		PVC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-30 ... 80
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniSheet, öntapadó műanyag lapkákkal, 0,5 mm-es vastagság				
108 részes, feliratozómező: 17 x 7 mm	fehér	**US-EMLP-HA (17X7)**	0830988	10
70 részes, feliratozómező: 20 x 9 mm	fehér	**US-EMLP-HA (20X9)**	0830989	10
4 részes, feliratozómező: 60 x 30 mm	fehér	**US-EMLP-HA (60X30)**	0830990	10
4 részes, feliratozómező: 60 x 30 mm	ezüst	**US-EMLP-HA (60X30) SR**	0830991	10
2 részes, feliratozómező: 85,6 x 54 mm	fehér	**US-EMLP-HA (85,6X54)**	0830992	10
2 részes, feliratozómező: 85,6 x 54 mm	ezüst	**US-EMLP-HA (85,6X54) SR**	0830993	10
UniSheet, nyomógombok feliratozására szolgáló öntapadó műanyag lapokkal, 0,5 mm vastag, 6 részes, 2 feliratozómező-méret: 30 x 18 mm és 30 x 8 mm				
	fehér	**US-EMLP-HA 24 (30X18/8)**	0803876	10
	ezüst	**US-EMLP-HA 24 (30X18/8) SR**	0803877	10
6 részes, a 2 feliratozómező méretei: 30 x 15 mm és 30 x 12,5 mm	fehér	**US-EMLP-HA 24 (30X15/12,5)**	0803874	10
	ezüst	**US-EMLP-HA 24 (30X15/12,5) SR**	0803875	10
4 részes, feliratozómező: 45 x 10 mm	fehér	**US-EMLP-HA 30 (45X10)**	0803878	10
4 részes, feliratozómező: 45 x 10 mm	ezüst	**US-EMLP-HA 30 (45X10) SR**	0803879	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez az összes US anyag befogadására	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Adapterlap BLUEMARK ID-hoz, US anyagok befogadásához	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1



UniSheet készülékjelölés, jelölőtartóba pattintható



- Az US-EMP ... UniSheet feliratozó termékcsalád a meglevő CARRIER EMP ... keretekbe szerelhető jelölőket kínál
- A jelölőrendszerek a jelölőket egységes kártyák formájában feliratozzák egyszerűen, gyorsan és kedvező költséggel
- Az előre stancolt jelölők könnyen leválaszthatók és egyszerűen felszerelhetők
- A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
- Az UniSheet-ek a THERMOMARK CARD-US-MAG1 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniSheet jelölőt feliratoz egyedileg az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

A megfelelő való lapkakeretek a(z) 348 oldalon találhatók.

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia



Termotranszfer



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

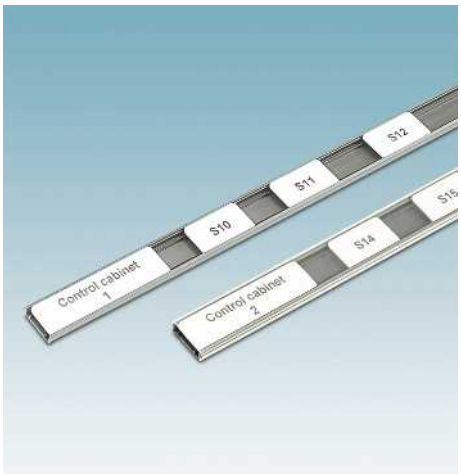
Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható a következővel:		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Anyag		PVC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-30 ... 80
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniSheet, csak 0,5 mm-es vastagság				
54 részes, feliratozómező: 17 x 15 mm	fehér	**US-EMP (17X15)**	0828774	10
	sárga	**US-EMP (17X15) YE**	0828842	10
	ezüst	**US-EMP (17X15) SR**	0828843	10
70 részes, feliratozómező: 20 x 9 mm	fehér	**US-EMP (20X9)**	0829439	10
1 UniSheet = 84 lap	fehér	**US-EMP (25X6)-1**	0802754	10
84 részes, feliratozómező: 26 x 6 mm	fehér	**US-EMP (25X6)**	0829435	10
51 részes, feliratozómező: 27 x 8 mm	fehér	**US-EMP (27X8)**	0828775	10
	sárga	**US-EMP (27X8) YE**	0828844	10
	ezüst	**US-EMP (27X8) SR**	0828845	10
30 részes, feliratozómező: 27 x 12,5 mm	fehér	**US-EMP (27X12,5)**	0828776	10
	sárga	**US-EMP (27X12,5) YE**	0828846	10
	ezüst	**US-EMP (27X12,5) SR**	0828847	10
27 részes, feliratozómező: 27 x 15 mm	fehér	**US-EMP (27X15)**	0828777	10
	sárga	**US-EMP (27X15) YE**	0828848	10
	ezüst	**US-EMP (27X15) SR**	0828849	10
21 részes, feliratozómező: 27 x 18 mm	fehér	**US-EMP (27X18)**	0828778	10
	sárga	**US-EMP (27X18) YE**	0828850	10
	ezüst	**US-EMP (27X18) SR**	0828851	10
15 részes, feliratozómező: 27 x 27 mm	fehér	**US-EMP (27X27)**	0828779	10
	sárga	**US-EMP (27X27) YE**	0828852	10
	ezüst	**US-EMP (27X27) SR**	0828853	10
21 részes, feliratozómező: 27,9 x 17,4mm		**US-EMP (27,9X17,4)**	0830980	10
	ezüst	**US-EMP (27,9X17,4) SR**	0803300	10
1 UniSheet = 48 címke	fehér	**US-EMP (29X8)**	0829436	10
	sárga	**US-EMP (29X8) YE**	0829440	10
42 részes, feliratozómező: 35 x 9 mm	fehér	**US-EMP (35X9)**	0830842	10
	sárga	**US-EMP (35X9) YE**	0830843	10
	ezüst	**US-EMP (35X9) SR**	0830844	10
1 UniSheet = 16 lap	fehér	**US-EMP (40X17)**	0829437	10
1 UniSheet = 40 címke, feliratozómező: 44 x 7 mm	fehér	**US-EMP (44X7)**	0829438	10
18 részes, feliratozómező: 49 x 15 mm	fehér	**US-EMP (49X15)**	0828780	10
	sárga	**US-EMP (49X15) YE**	0828854	10
	ezüst	**US-EMP (49X15) SR**	0828855	10
1 UniSheet = 9 címke	fehér	**US-EMP (60X15)**	0828781	10
	sárga	**US-EMP (60X15) YE**	0828856	10
	ezüst	**US-EMP (60X15) SR**	0828857	10
4 részes, feliratozómező: 60 x 30 mm	fehér	**US-EMP (60X30)**	0828782	10
	sárga	**US-EMP (60X30) YE**	0828858	10
	ezüst	**US-EMP (60X30) SR**	0828859	10
2 részes, feliratozómező: 85,6 x 54 mm	fehér	**US-EMP (85,6X54)**	0828783	10
	sárga	**US-EMP (85,6X54) YE**	0828860	10
	ezüst	**US-EMP (85,6X54) SR**	0828861	10
9 részes, feliratozómező: 100 x 15 mm	fehér	**US-EMP (100X15)**	0829521	10
	sárga	**US-EMP (100X15) YE**	0829522	10
	ezüst	**US-EMP (100X15) SR**	0829523	10

UniSheet készülékjelölés, jelölőtartóba pattintható



Az UniSheet US−EMP ... készülékjelölők egyszerűen bepattinthatók a CARRIER(/L)−EMP (1000X15)... jelölőprofilba. A következő előnyök jellemzik, és a következő területeken alkalmazhatók:

– Készülékjelölés
– Modulok jelölése
– Kapcsolóberendezések jelölése
– A lapok különböző, a szokásos rasztermére tekhez igazodó méretekben kaphatók
– A jelölőrendszerek a jelölőket egységes kártyák formájában feliratozzák egyszerűen, gyorsan és kedvező költséggel
– Az előre stancolt jelölők könnyen leválaszthatók és egyszerűen felszerelhetők
– A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
– Az UniSheet-ek a THERMOMARK CARD-US-MAG1 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniSheet jelölőt feliratoz egyedileg az Önök előírásai szerint

Teljesítmény-védőkapcsolók jelölése, például:

– 8,8 x 15 mm a következőkhöz: ABB, Schneider Electric
– 17 x 15 mm ABB, Hager és Legrand termékekhez
– 35 x 15 mm a következőkhöz: ABB, Legrand, Schneider Electric
– 52,5 x 15 mm a következőkhöz: ABB, Legrand, Schneider Electric
– 70 x 15 mm a következőkhöz: Legrand, Schneider Electric

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia



Termotranszfer



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható a következővel:		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Anyag		PVC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-30 ... 80
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniSheet, 0,5 mm vastag, THERMOMARK CARD segítségével feliratozható				
88 részes, feliratozómező: 8,8 x 15 mm	fehér	**US-EMP (8,8X15)**	0830293	10
	sárga	**US-EMP (8,8X15) YE**	0830426	10
	vörös	**US-EMP (8,8X15) RD**	0830428	10
	ezüst	**US-EMP (8,8X15) SR**	0830427	10
54 részes, feliratozómező: 17 x 15 mm	fehér	**US-EMP (17X15)**	0828774	10
	sárga	**US-EMP (17X15) YE**	0828842	10
	ezüst	**US-EMP (17X15) SR**	0828843	10
27 részes, feliratozómező: 27 x 15 mm	fehér	**US-EMP (27X15)**	0828777	10
	sárga	**US-EMP (27X15) YE**	0828848	10
	ezüst	**US-EMP (27X15) SR**	0828849	10
24 részes, feliratozómező: 35 x 15 mm	fehér	**US-EMP (35X15)**	0830295	10
	sárga	**US-EMP (35X15) YE**	0830307	10
	vörös	**US-EMP (35X15) RD**	0830309	10
	ezüst	**US-EMP (35X15) SR**	0830308	10
18 részes, feliratozómező: 49 x 15 mm	fehér	**US-EMP (49X15)**	0828780	10
	sárga	**US-EMP (49X15) YE**	0828854	10
	ezüst	**US-EMP (49X15) SR**	0828855	10
16 részes, feliratozómező: 52,5 x 15 mm	fehér	**US-EMP (52,5X15)**	0830296	10
	sárga	**US-EMP (52,5X15) YE**	0830310	10
	vörös	**US-EMP (52,5X15) RD**	0830312	10
	ezüst	**US-EMP (52,5X15) SR**	0830311	10
1 UniSheet = 9 címke	fehér	**US-EMP (60X15)**	0828781	10
	sárga	**US-EMP (60X15) YE**	0828856	10
	ezüst	**US-EMP (60X15) SR**	0828857	10
8 részes, feliratozómező: 70 x 15 mm	fehér	**US-EMP (70X15)**	0830297	10
	sárga	**US-EMP (70X15) YE**	0830313	10
	vörös	**US-EMP (70X15) RD**	0830315	10
	ezüst	**US-EMP (70X15) SR**	0830314	10
9 részes, feliratozómező: 100 x 15 mm	fehér	**US-EMP (100X15)**	0829521	10
	sárga	**US-EMP (100X15) YE**	0829522	10
	ezüst	**US-EMP (100X15) SR**	0829523	10

Tartozékok

Profil, csavarozható vagy szegecselhető, 1000 mm hosszú, UCT-... / UC-... / US-... / EMT ... és EMP-AL anyag befogadására 15 mm magassággal				
	szürke	**CARRIER-EMP (1000X15) GY**	0829366	25
	átlátszó	**CARRIER-EMP (1000X15) TR**	0829530	25
Profil, öntapadó, 1000 mm hosszú, UCT-... / UC-... / US-... / EMT ... és EMP-AL ... anyag befogadására 15 mm magassággal				
	szürke	**CARRIER/L-EMP (1000X15) GY**	0829559	25
	átlátszó	**CARRIER/L-EMP (1000X15) TR**	0829560	25
CARRIER fedél, 1000 mm hosszú				
	átlátszó	**CARRIER-EMP (1000X15) COVER**	0829520	25
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez				
az összes US anyag befogadására		**TMP-US-MAG1**	0803341	1

UniSheet készülékjelölés, csavarozható vagy szegecselhető



- Az UniSheet család US-EMSP ... feliratozói csavarozható vagy szegecselhető jelölőket kínálnak
- A jelölőrendszerek a jelölőket egységes kártyák formájában feliratozzák egyszerűen, gyorsan és kedvező költséggel
- Az előre stancolt jelölők könnyen leválaszthatók és egyszerűen felszerelhetők
- A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
- Az UniSheet-ek a THERMOMARK CARD-US-MAG1 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniSheet jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

Az US–EMSP ... rögzítéséhez való szegecseket lásd a következő oldalon: 397.

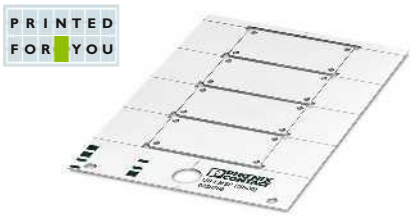
Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia



Termotranszfer



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható a következővel:		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Anyag		PVC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-30 ... 80
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniSheet, 0,5 mm vastag, 3,2 mm átmérőjű rögzítőfuratokkal				
4 részes, feliratozómező: 50 x 30 mm	fehér	**US-EMSP (50X30)**	0828786	10
	sárga	**US-EMSP (50X30) YE**	0828927	10
	ezüst	**US-EMSP (50X30) SR**	0828928	10
2 részes, feliratozómező: 75,6 x 54 mm	fehér	**US-EMSP (75,6X54)**	0828787	10
	sárga	**US-EMSP (75,6X54) YE**	0828929	10
	ezüst	**US-EMSP (75,6X54) SR**	0828930	10
2 részes, feliratozómező: 90 x 60 mm	fehér	**US-EMSP (90X60)**	0828788	10
	sárga	**US-EMSP (90X60) YE**	0828931	10
	ezüst	**US-EMSP (90X60) SR**	0828932	10
	vörös	**US-EMSP (90X60) RD**	0802937	10
	kék	**US-EMSP (90X60) BU**	0803038	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez az összes US anyag befogadására	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Adapterlap BLUEMARK ID-hoz, US anyagok befogadásához	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

UniSheet felragasztható és kiegészítésképpen csavarozható vagy szegecselhető készülékjelölő



– Az UniSheet US−EMLSP ... feliratozó család felragasztható jelölőket kínál, amelyek kiegészítésképpen csavarokkal vagy szegecsekkel rögzíthetők
– A jelölőrendszerek a jelölőket egységes kártyák formájában feliratozzák egyszerűen, gyorsan és kedvező költséggel
– Az előre stancolt jelölők könnyen leválaszthatók és egyszerűen felszerelhetők
– A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
– Az UniSheet-ek a THERMOMARK CARD-US-MAG1 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniSheet jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Megjegyzés:

Hozzávaló szegecsek az UC−EMLSP ... rögzítéséhez, lásd a következő oldalt: 397.

Fúrási tervek a phoenixcontact.net/products címen találhatók.

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia



Termotranszfer



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható a következővel:		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Anyag		PVC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-30 ... 80
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniSheet, öntapadós műanyag lapkákkal, 3,2 mm átmérőjű rögzítőfuratok, 0,5 mm vastag				
Feliratozómező: 28 x 10 mm	fehér	**US-EMLSP (28X10)**	0830343	10
	sárga	**US-EMLSP (28X10) YE**	0830344	10
	ezüst	**US-EMLSP (28X10) SR**	0830329	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez az összes US anyag befogadására	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Adapterlap BLUEMARK ID-hoz, US anyagok befogadásához	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

UniSheet készülékjelölő, felragasztható címkék



- Az US-EMT... UniSheet feliratozó termékcsalád jelölőket kínál a Siemens vezérlők egyszerű feliratozására. Az US-EMT jelölőket egyszerűen le lehet választani a kártyáról. A jelölők az egyszerű betolás után szilárdan rögzülnek a jelölőfelületen.
- A PROJECT complete szoftver sablonokat tartalmaz a különféle be- és kimenetek egyszerű feliratozásához.
- A jelölőrendszerek a jelölőket egységes kártyák formájában feliratozzák egyszerűen, gyorsan és kedvező költséggel
- Az előperforált jelölők könnyen leválaszthatók, és egyszerűen felszerelhetők
- A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
- Az UniSheet-ek a THERMOMARK CARD-US-MAG1 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniSheet jelölőt feliratoz egyedileg az Önök előírásai szerint

Feliratozható a következővel:



Termotranszfer



Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható a következővel:		THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Unisheet, betolható címke				
7 részes, feliratozómező: 103 x 17 mm	fehér	**US-EMT (103X17)**	0803846	10
	türkiz	**US-EMT (103X17) TQ**	0803847	10
5 részes, feliratozómező: 103 x 23 mm	fehér	**US-EMT (103X23)**	0803856	10
	türkiz	**US-EMT (103X23) TQ**	0803857	10
8 részes, feliratozómező: 13 x 109 mm	fehér	**US-EMT (13X109)**	0803862	10
	szürke	**US-EMT (13X109) GY**	0803864	10
	türkiz	**US-EMT (13X109) TQ**	0803865	10
	sárga	**US-EMT (13X109) YE**	0803863	10
4 részes, feliratozómező: 23 x 109 mm	fehér	**US-EMT (23X109)**	0803858	10
	szürke	**US-EMT (23X109) GY**	0803860	10
	türkiz	**US-EMT (23X109) TQ**	0803861	10
	sárga	**US-EMT (23X109) YE**	0803859	10
30 részes, feliratozómező: 31 x 12,57 mm	fehér	**US-EMT (31X12,5)**	0803848	10
	szürke	**US-EMT (31X12,5) GY**	0803850	10
	sárga	**US-EMT (31X12,5) YE**	0803849	10
10 részes, a feliratozómezők méretei: 50 x 13 mm és 28 x 13 mm	fehér	**US-EMT (50/28X13)**	0803853	10
	türkiz	**US-EMT (50/28X13) TQ**	0803855	10
10 részes, feliratozómező: 50 x 26 mm	fehér	**US-EMT (50X26)**	0803851	10
	türkiz	**US-EMT (50X26) TQ**	0803852	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez az összes US anyag befogadására		
TMP-US-MAG1	0803341	1

UniSheet készülékjelölő, felragasztható címkék



- Az US-EML ... UniSheet feliratozó termékcsalád jelölőket kínál a kapcsolószekrény- és berendezésgyártás üzemi eszközeinek jelölésére
- A jelölőrendszerek a jelölőket egységes kártyák formájában feliratozzák egyszerűen, gyorsan és kedvező költséggel
- Az előre stancolt jelölők és jelölőcímkék könnyen leválaszthatók és egyszerűen felszerelhetők
- A kiváló minőségű festékszalagokkal kombinálva ipari környezetekben is tartós feliratozásra nyílik lehetőség
- A lapok helyet biztosítanak a funkcionális szövegek számára
- Az UniSheet-ek a THERMOMARK CARD-US-MAG1 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniSheet jelölőt feliratoz egyedileg az Önök előírásai szerint

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia



Termotranszfer



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható a következővel:		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 150
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniSheet, öntapadó jelölőcímkékkel				
132 részes, feliratozómező: 15 x 6 mm	fehér	**US-EML (15X6)**	0803816	10
	sárga	**US-EML (15X6) YE**	0803817	10
	fehér	**US-EML (15X9)**	0803811	10
84 részes, feliratozómező: 15 x 9 mm	sárga	**US-EML (15X9) YE**	0803813	10
130 részes, feliratozómező: 16,5 x 5 mm	sárga	**US-EML (16,5X5) YE**	0803815	10
90 részes, feliratozómező: 16 x 7 mm	sárga	**US-EML (16X7) YE**	0803819	10
80 részes, feliratozómező: 17,5 x 8 mm	fehér	**US-EML (17,5X8)**	0800461	10
	sárga	**US-EML (17,5X8) YE**	0800463	10
1 UniSheet = 64 jelölőcímke, feliratozómező: 20 x 8 mm	fehér	**US-EML (20X8)**	0800458	10
	sárga	**US-EML (20X8) YE**	0800460	10
34 részes, feliratozómező: 104 x 3,8 mm	fehér	**US-EML (104X3,8)**	0800464	10
1 részes, feliratozómező: 104 x 140 mm	fehér	**US-EML (104X140)**	0800465	10
	sárga	**US-EML (104X140) YE**	0800467	10
	ezüst	**US-EML (104X140) SR**	0800466	10
UniSheet, öntapadó jelölőcímkékkel, 56 részes, feliratozómező: 12,5 mm átmérő	fehér	**US-EML (D12,5)**	0803823	10
6 részes, feliratozómező: 39 mm átmérő	fehér	**US-EML (D39)**	0803822	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez az összes US anyag befogadására	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Adapterlap BLUEMARK ID-hoz, US anyagok befogadásához	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

UniSheet készülékjelölők
Felragasztható jelölőcímkék



A kártya formátumú, feliratozás nélküli US-EMLF ... kombinált lapok lehetővé teszik az egyéni útmutató táblák létrehozását. ISO 7010 szabvány szerinti nagyszámú szimbólum áll rendelkezésre a PROJECT complete szoftverben.

– Nagyfokú ragasztási szilárdság
– Bel- és kültéri használatra is alkalmas
– Az egységes lap kiszerelésű jelölők egyszerűen, gyorsan és olcsón feliratozhatók
– A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
– Az előperforált jelölők könnyen leválaszthatók
– Az UniSheet-ek a THERMOMARK CARD-US-MAG1 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniSheet jelölőt feliratoz egyedileg az Önök előírásai szerint

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia

Termotranszfer



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Anyag		PVC
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 90
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniSheet, öntapadó jelölőcímkékkel				
132 részes, feliratozómező: 15 x 6 mm	sárga	**US-EMLF (15X6) YE**	0803832	10
84 részes, feliratozómező: 15 x 9 mm	sárga	**US-EMLF (15X9) YE**	0803828	10
130 részes, feliratozómező: 16,5 x 5 mm	sárga	**US-EMLF (16,5X5) YE**	0803830	10
90 részes, feliratozómező: 16 x 7 mm	sárga	**US-EMLF (16X7) YE**	0803834	10
80 részes, feliratozómező: 17,5 x 8 mm	sárga	**US-EMLF (17,5X8) YE**	0803836	10
64 részes, feliratozómező: 20 x 8 mm	sárga	**US-EMLF (20X8) YE**	0803842	10
2 részes, feliratozómező: 104 x 70 mm	fehér	**US-EMLF (104X70)**	1014294	10
	sárga	**US-EMLF (104X70) YE**	1014295	10
	kék	**US-EMLF (104X70) BU**	1014296	10
1 részes, feliratozómező: 104 x 140 mm	fehér	**US-EMLF (104X140)**	1014291	10
	sárga	**US-EMLF (104X140) YE**	1014292	10
	kék	**US-EMLF (104X140) BU**	1014293	10
UniSheet, öntapadó jelölőcímkékkel, 6 részes, feliratozómező: 39 mm átmérő				
	fehér	**US-EMLF (D39)**	0803845	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez az összes US anyag befogadására	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Adapterlap BLUEMARK ID-hoz, US anyagok befogadásához	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Felragasztható készülékjelölő



– Az EML ... öntapadó készülékjelölők különösen alkalmasak a vezérlők, berendezések és kapcsolószekrények gyártásában előforduló különféle üzemi eszközök jelölésére
– A megfelelő festékszalag használatával a feliratozás jól ellenáll a kémiai és mechanikai behatásoknak, és durva ipari körülmények között is alkalmazható
– Kiváló minőségű festékszalagok alkalmazása esetén a feliratozás ellenáll az oldószereknek, és durva ipari körülmények között is felhasználható
– Az EML ... anyagok szerepelnek az UL-listán
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos EML ... jelölőcímkét egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
– **Jelölési példa:**
EML (10x4)R
Feliratozómező szélessége: 10 mm
Feliratozómező magassága: 4 mm
Csomagolás módja: tekercs

Megjegyzés:

További címkeméretek találhatók a phoenixcontact.net/products weboldalon a termékek területén.



Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása



felirat nélkül vagy vevői igény szerint feliratozva, fehér

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 150
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőcímkék, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML (10X4)R**	0815583	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML (10X7)R**	0816663	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML (15X6)R**	0803275	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML (15X9)R**	0815677	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML (16,5X5)R**	0816702	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML (16X7)R**	0818001	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML (17,5X8)R**	0816744	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML (19X6)R**	0816760	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	sárga			
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML (20X8)R**	0816786	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	fehér	**EML (20X8)R/TL**	0802999	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	ezüst/matt			
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML (24X3)R**	0830291	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	fehér	**EML (24X4)R**	0800061	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML (25,4X12,7)R**	0816825	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	ezüst/matt			
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	ezüst/matt			
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	sárga			
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	ezüst/matt			
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	ezüst/matt			
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	fehér	**EML (30X20)R**	0816922	1
1 tekercs = 1500 jelölőcímke	sárga			
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	fehér	**EML (36X25)R**	0803136	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML (38X17)R**	0816951	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML (40X6)R**	0830481	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	fehér	**EML (40X8)R**	0816980	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	ezüst/matt			
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	fehér	**EML (40X25)R**	0818027	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	fehér	**EML (47X22)R**	0803907	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML (50X10)R**	0830483	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	fehér	**EML (51X25)R**	0817028	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	fehér	**EML (70X32)R**	0817060	1
1 tekercs = 400 jelölőcímke	fehér	**EML (70X50)R**	0817099	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML (75X10)R**	0830485	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	fehér	**EML (80X20)R**	0803138	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML (90X5)R**	0817109	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	fehér	**EML (105X23)R**	0803137	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke	sárga			
1 tekercs = 300 jelölőcímke	fehér	**EML (100X73)R**	0817125	1
1 tekercs = 300 jelölőcímke	fehér	**EML (100X40)R**	0800286	1
1 tekercs = 250 jelölőcímke	fehér	**EML (100X90)R**	0817154	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1



felirat nélkül vagy vevői igény szerint feliratozva, sárga



felirat nélkül vagy vevői igény szerint feliratozva, ezüst

Műszaki adatok

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Poliészter
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
EML (10X7)R YE	0816676	1
EML (15X6)R YE	0819288	1
EML (15X9)R YE	0816045	1
EML (16,5X5)R YE	0816728	1
EML (16X7)R YE	0816731	1
EML (17,5X8)R YE	0816757	1
EML (19X6)R YE	0800107	1
EML (20X7)R YE	0816773	1
EML (20X8)R YE	0816799	1
EML (24X4)R YE	0803683	1
EML (25,4X12,7)R YE	0816838	1
EML (26,5X17,5)R YE	0816896	1
EML (30X20)R YE	0816935	1
EML (32X25)R YE	0800020	1
EML (40X6)R YE	0830482	1
EML (40X8)R YE	0803712	1
EML (40X25)R YE	0816977	1
EML (50X10)R YE	0830484	1
EML (51X25)R YE	0817031	1
EML (70X32)R YE	0817073	1
EML (75X10)R YE	0830486	1
EML (100X30)R YE	0801816	1
EML (100X73)R YE	0817138	1

Tartozékok

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1

Műszaki adatok

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Poliészter
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
EML (15X9)R SR	0816032	1
EML (21,5X21,5)R SR	0816812	1
EML (26,5X7,5)R SR	0816841	1
EML (26,5X12)R SR	0816854	1
EML (26,5X17,5)R SR	0816883	1
EML (26,5X18,5)R SR	0816906	1
EML (26,5X26,5)R SR	0816919	1
EML (40X15)R SR	0815729	1
EML (51X25)R SR	0817002	1
EML (70X32)R SR	0817057	1
EML (70X50)R SR	0817086	1
EML (100X73)R SR	0817112	1
EML (100X40)R SR	0802697	1
EML (100X90)R SR	0817141	1

Tartozékok

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1

Felragasztható készülékjelölő



– Az EML ... öntapadó készülékjelölők különösen alkalmasak a vezérlők, berendezések és kapcsolószekrények gyártásában előforduló különféle üzemi eszközök jelölésére
– A megfelelő festékszalag használatával a feliratozás jól ellenáll a kémiai és mechanikai behatásoknak, és durva ipari körülmények között is alkalmazható
– Kiváló minőségű festékszalagok alkalmazása esetén a feliratozás ellenáll az oldószereknek, és durva ipari körülmények között is felhasználható
– Az EML ... anyagok szerepelnek az UL-listán
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos EML ... jelölőcímkét egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
– **Jelölési példa:**
EML (16,5x5)RL
Feliratozómező szélessége: 16,5 mm
Feliratozómező magassága: 5 mm
Csomagolási mód: nagytekercs

Megjegyzés:

Ha Ön nagy tekercseket dolgoz fel a THERMOMARK ROLL vagy THERMOMARK ROLL 2.0 jelölőgéppel, akkor használja a THERMOMARK ROLL-ERH külső tekercstartót, lásd a jelölőgépet a következő oldalon: 40.



Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása



Felirat nélkül vagy vevői igény szerint feliratozva, átlátszó és fehér

Műszaki adatok

Általános adatok	
Feliratozható	THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag	Poliészter
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-40 ... 150
Kopásállóság	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők	szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőcímkék, nagy tekercsben, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	sárga			
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	sárga			
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML (16,5X5)RL**	0816113	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	sárga			
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	sárga			
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	sárga			
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	fehér			
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	sárga	**EML (19X6)RL**	1060223	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML (25,4X12,7)RL**	0816087	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML (38,1X19)RL**	0816171	1
1 tekercs = 3000 jelölőcímke	fehér	**EML (50,8X25,4)RL**	0816184	1
1 tekercs = 3000 jelölőcímke	fehér	**EML (69,8X31,8)RL**	0816197	1
Jelölőcímkék, nagy tekercsben, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 20 000 jelölőcímke	fehér	**EML (20X8)RXL**	0802762	1
Jelölőcímkék, kerek, átmérő: 17,5 mm				
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML (D17,5)R**	0815774	1
Standard jelölőcímkék, nagy tekercs és folytonos jelölőcímke, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	átlátszó	**EML (25,4X12,7)R TR**	0801841	1
1 tekercs = 90 m, folytonos, magasság: 37 mm	átlátszó	**EML (37XE)RL TR**	0815716	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	átlátszó	**EML (51X12,5)R TR**	0815745	1
Folytonos jelölőcímkék, termotranszfer nyomtatóval feliratozható, a vágókésekkel méretre vágható, szabad raszterbeosztás, csíkhossz: max. 1000 mm,				
1 tekercs = 40 m, folytonos, magasság: 20 mm	fehér	**EML (20XE)R**	0803452	1
1 tekercs = 40 m, folytonos, magasság: 40 mm	fehér	**EML (40XE)R**	0804540	1
1 tekercs = 40 m, folytonos, magasság: 60 mm	fehér	**EML (60XE)R**	0804542	1
1 tekercs = 40 m, folytonos, magasság: 70 mm	fehér	**EML (70XE)R**	0803438	1
1 tekercs = 40 m, folytonos, magasság: 110 mm	fehér	**EML (110XE)R**	0815596	1
Jelölőcímkék, nagy tekercsben, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 90 m, folytonos, magasság: 100 mm	ezüst/matt			

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 50 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1



felirat nélkül vagy vevői igény szerint feliratozva, sárga



felirat nélkül vagy vevői igény szerint feliratozva, ezüst

Műszaki adatok

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Poliészter
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
EML (15X6)RL YE	0804548	1
EML (15X9)RL YE	0804677	1
EML (16,5X5)RL YE	0816126	1
EML (17,5X8)RL YE	0816139	1
EML (18X6)RL YE	0828460	1
EML (18X7)RL YE	0802733	1
EML (20X8)RL YE	0816155	1
EML (20XE)R YE	0803453	1
EML (40XE)R YE	0804541	1
EML (60XE)R YE	0804543	1
EML (110XE)R YE	0815606	1

Tartozékok

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Műszaki adatok

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Poliészter
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
EML (110XE)R SR	0801994	1
EML (100XE)RL SR	0815787	1

Tartozékok

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Felragasztható készülékjelölő



Az EMLP ... öntapadó jelölők különösen alkalmasak elektromos alkatrészek, készülékek és nyomógombok jelölésére.

– A jelölők egyenértékűek a gravírozott táblákkal és kitűnően néznek ki
– Gyors és kedvező költségű feliratozás a Phoenix Contact THERMOMARK ROLL... jelölőgépeivel
– A megfelelő festékszalag használata esetén a feliratozás jól ellenáll az oldószereknek és mechanikai behatásoknak, továbbá durva ipari körülmények között is alkalmazható
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact sok EMLP ... jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásainak megfelelően
– **Jelölési példa:**
  EMLP (13x9)R
  Feliratozómező szélessége: 13 mm
  Feliratozómező magassága: 9 mm
  Csomagolás módja: tekercs

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőcímkék, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 500 jelölőcímke	fehér	**EMLP (13X9)R**	0819453	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke	fehér	**EMLP (17X7)R**	0826844	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke	fehér	**EMLP (17,5X12)R**	0819466	1
1 tekercs = 3000 jelölőcímke	fehér	**EMLP (17,5X15)R**	0802684	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke	fehér	**EMLP (20X7)R**	0819479	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke	fehér	**EMLP (20X8)R**	0819482	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke	fehér	**EMLP (22X12)R**	0819495	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke	fehér	**EMLP (27X12,5)R**	0804488	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke	fehér	**EMLP (45X15)R**	0801820	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke	fehér	**EMLP (45X25)R**	0802727	1
1 tekercs = 250 jelölőcímke	fehér	**EMLP (60X30)R**	0819505	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke	fehér	**EMLP (65X25)R**	0802728	1
1 tekercs = 3000 jelölőcímke	ezüstszínű	**EMLP (17,5X15)R SR**	0802685	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke	ezüstszínű	**EMLP (22X22)R SR**	0825528	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke	ezüstszínű	**EMLP (27X8)R SR**	0819518	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke	ezüstszínű	**EMLP (27X12,5)R SR**	0819521	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke	ezüstszínű	**EMLP (27X18)R SR**	0819534	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke	ezüstszínű	**EMLP (27X27)R SR**	0827467	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke	ezüstszínű	**EMLP (45X15)R SR**	0819547	1
1 tekercs = 250 jelölőcímke	ezüstszínű	**EMLP (60X30)R SR**	0801729	1
1 tekercs = 250 jelölőcímke	kék	**EMLP (60X30)R BU**	0804275	1
1 tekercs = 250 jelölőcímke	vörös	**EMLP (60X30)R RD**	0804276	1
Átmérő: 30 mm 1 tekercs = 500 jelölőcímke, átmérő: 30 mm	fehér	**EMLP (D30)R RD**	0803437	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 50 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1
Festékszalag tekercsnyomtatókhoz és THERMOMARK CARD-hoz, nyomtatási szín: fehér, hossz: 60 m, szélesség: 110 mm	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1

Felragasztható készülékjelölő, végtelen



Az öntapadó EMLP (Ex...)R ... folytonos jelölők különösen alkalmasak lakóházi csatlakozódobozokban található kismegszakítók és dobozfedelek jelölésére

– A jelölők egyenértékűek a gravírozott táblákkal és kitűnően néznek ki
– Pontos jelölés a PROJECT complete jelölőszoftverrel
– Gyors és kedvező költségű feliratozás a Phoenix Contact THERMOMARK ROLL... jelölőgépeivel
– A termotranszfer nyomtatók vágóegységeivel a szükséges hosszra való pontos levágás az üzemi eszközök gyors és tiszta jelölését teszi lehetővé
– A megfelelő festékszalag használata esetén a feliratozás jól ellenáll az oldószereknek és mechanikai behatásoknak, továbbá durva ipari körülmények között is alkalmazható
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact sok EMLP ... jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásainak megfelelően
– **Jelölési példa:**
  EMLP (Ex15)R
  Feliratozómező hossza: folytonos
  Feliratozómező magassága: 15 mm
  Csomagolás módja: tekercs

Megjegyzés:

[1]) Az EMLP (Ex30)R ... címkék csak a THERMOMARK ROLLMASTER vagy a THERMOMARK X1.2 perforálókésével vághatók.

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása





Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Folytonos jelölőcímkék, termotranszfer nyomtatóval feliratozható, csíkhossz: max. 1000 mm, 1 tekercs = 20 m, folytonos, magasság: 15 mm	fehér	**EMLP (EX15)R**	**0802686**	1
	ezüstszínű	**EMLP (EX15)R SR**	**0802687**	1
	sárga	**EMLP (EX15)R YE**	**0803276**	1
	fekete	**EMLP (EX15)R BK**	**0803279**	1
	kék	**EMLP (EX15)R BU**	**0803277**	1
	vörös	**EMLP (EX15)R RD**	**0803280**	1
Folytonos jelölőcímkék, termotranszfer nyomtatóval feliratozható, csíkhossz: max. 1000 mm,[1]) 1 tekercs = 20 m, folytonos, magasság: 30 mm	fehér	**EMLP (EX30)R**	**0802688**	1
	ezüstszínű	**EMLP (EX30)R SR**	**0802689**	1
		EMLP (EX30)R BU	**0804281**	1
	vörös	**EMLP (EX30)R RD**	**0803436**	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	**5145384**	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 50 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	**0800687**	1
Festékszalag tekercsnyomtatókhoz és THERMOMARK CARDhoz, nyomtatási szín: fehér, hossz: 60 m, szélesség: 110 mm	**TM-RIBBON 110 WH 100**	**0804661**	1

Felragasztható készülékjelölő, 24 mm-es nyomógombokhoz



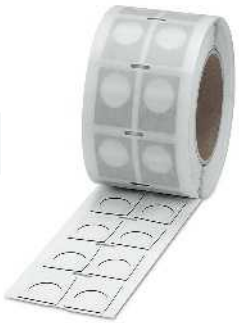
- Az öntapadó EMLP 24 ... és EMLP 30 ... jelölők különösen alkalmasak kezelőpultokon vagy kapcsolószekrényeken lévő elektromos nyomógombok és jelzőlámpák jelölésére
- A jelölők egyenértékűek a gravírozott táblákkal és kitűnően néznek ki
- Gyors és kedvező költségű feliratozás a Phoenix Contact THERMOMARK ROLL... jelölőgépeivel
- A megfelelő festékszalag használata esetén a feliratozás jól ellenáll az oldószereknek és mechanikai behatásoknak, továbbá durva ipari körülmények között is alkalmazható
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact sok EMLP ... jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásainak megfelelően
- **Jelölési példa:**
  EMLP 24 (30x12)R
  Lyukátmérő: 24 mm
  Feliratozómező szélessége: 30 mm
  Feliratozómező magassága: 12 mm
  Csomagolás módja: tekercs

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása

PRINTED FOR YOU



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

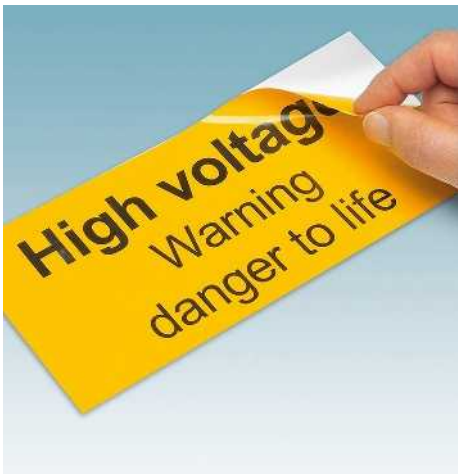
Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Folytonos jelölőcímkék 24 mm-es és 30 mm-es nyomógombokhoz, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 500 jelölőcímke	fehér	**EMLP 24 (30X12)R**	0819550	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke	ezüstszínű	**EMLP 24 (30X12)R SR**	0819563	1
Jelölő 30 mm-es nyomógombokhoz, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 500 jelölőcímke	fehér	**EMLP 30 (45X10)R**	0801855	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke	sárga	**EMLP 30 (45X10)R YE**	0801857	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 50 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Felragasztható, rendkívül hajlékony PVC készülékjelölő



Az EMLF jelölőcímke puha, rendkívül hajlékony PVC fóliából áll, amely illeszkedik az egyenetlen felületekhez.

– Kültéri alkalmazás során -40 °C és 90 °C között nyolc évig megőrzi minőségét
– Kiváló minőségű optikai megjelenés
– A megfelelő festékszalag használata esetén a feliratozás jól ellenáll az oldószereknek és mechanikai behatásoknak, továbbá durva ipari körülmények között is alkalmazható
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos EMLF ... jelölőcímkét egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint.
– **Jelölési példa:**
  EMLF (108xE)R
  Feliratozómező hossza: folytonos
  Feliratozómező magassága: 108 mm
  Csomagolás módja: tekercs

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		PVC
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 90
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

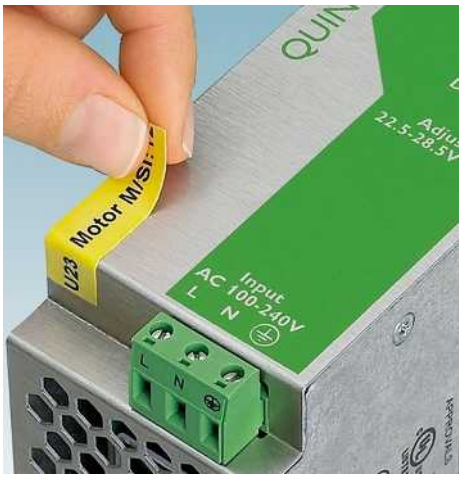
Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőcímkék, hajlékony, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 250 jelölőcímke	ezüst	**EMLF (85X32)R SR**	0800680	1
Folytonos jelölőcímkék, hajlékony, termotranszfer nyomtatóval feliratozható, a vágókéssel méretre vágható, szabad raszterbeosztás, csíkhossz: max. 1000 mm,				
1 tekercs = 48 m, folytonos, magasság: 50 mm	sárga	**EMLF (50XE)R YE**	0804678	1
1 tekercs = 48 m, folytonos, magasság: 108 mm	fehér	**EMLF (108XE)R**	0800549	1
1 tekercs = 48 m, folytonos, magasság: 108 mm	ezüst	**EMLF (108XE)R SR**	0800551	1
1 tekercs = 48 m, folytonos, magasság: 108 mm	sárga	**EMLF (108XE)R YE**	0800550	1
1 tekercs = 48 m, folytonos, magasság: 108 mm	kék	**EMLF (108XE)R BU**	0804197	1
1 tekercs = 48 m, folytonos, magasság: 108 mm	narancssárga	**EMLF (108XE)R OG**	0804199	1
1 tekercs = 48 m, folytonos, magasság: 108 mm	vörös	**EMLF (108XE)R RD**	0804198	1
1 tekercs = 48 m, folytonos, magasság: 108 mm	átlátszó	**EMLF (108XE)R TR**	0800552	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 50 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1
Festékszalag tekercsnyomtatókhoz és THERMOMARK CARDhoz, nyomtatási szín: fehér, hossz: 60 m, szélesség: 110 mm	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1

Felragasztható, nagyon hajlékony szőtt fólia



Az EMLC szőtt fóliából áll, ami igen kicsiny visszatérítő erőkkel rendelkezik.

– Lehetővé teszi a jelölőcímkék élekre és lekerekítésekre történő felragasztását
– A megfelelő festékszalag használata esetén a feliratozás jól ellenáll az oldószereknek és mechanikai behatásoknak, továbbá durva ipari körülmények között is alkalmazható
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos EMLC ... jelölőcímkét egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
– **Jelölési példa:**
  EMLC (5,5x20)R
  Feliratozómező szélessége: 5,5 mm
  Feliratozómező magassága: 20 mm
  Csomagolás módja: tekercs

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		PA
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 150
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Szőtt jelölőcímkék				
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EMLC (5,5X20)R**	0817617	1
1 tekercs = 5000 jelölőcímke	fehér	**EMLC (5,5X40)R**	0817620	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EMLC (15X9)R**	0804527	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EMLC (17,5X8)R**	0804528	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EMLC (20X8)R**	0815680	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	fehér	**EMLC (40X8)R**	0800554	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	sárga	**EMLC (15X9)R YE**	0800236	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	sárga	**EMLC (17,5X8)R YE**	0800237	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	sárga	**EMLC (20X8)R YE**	0800235	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	sárga	**EMLC (20X8)RL YE**	0815800	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	sárga	**EMLC (25X8)R YE**	0800240	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	sárga	**EMLC (25,4X12,7)R YE**	0800238	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	sárga	**EMLC (38X17)R YE**	0800557	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	sárga	**EMLC (40X8)R YE**	0800555	1
1 tekercs = 750 jelölőcímke	sárga	**EMLC (51X25)R YE**	0800558	1
Szőtt jelölőcímke, vevői igények szerint				
Sz x M: max. 100 mm x max. 500 mm	fehér	**EMLC (...X...)R**	0803084	1
	sárga	**EMLC (...X...)R YE**	0803085	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 50 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Készülékjelölő durva és strukturált felületekre való felragasztásra



Az EML-HA speciális, igen nagy ragasztóerővel rendelkező speciális ragasztóanyagot tartalmaz, ami durva, struktúrált és alacsony energiájú felületekre való ragasztást tesz lehetővé.

– A megfelelő festékszalag használatával a feliratozás jól ellenáll a kémiai és mechanikai behatásoknak, és durva ipari körülmények között is alkalmazható
– Az EML-HA... anyagok szerepelnek az UL listán
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos EML−HA ... jelölőcímkét egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
– **Jelölési példa:**
  EML-HA (15x9)R
  Feliratozómező szélessége: 15 mm
  Feliratozómező magassága: 9 mm
  Csomagolás módja: tekercs

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 150
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőcímkék, durva felületekhez, erősen tapadó, szín: fehér, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML-HA (15X9)R**	0830600	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML-HA (19X6)R**	0830601	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML-HA (26,5X12)R**	0830603	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML-HA (40X8)R**	0830604	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	fehér	**EML-HA (40X15)R**	0830605	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	fehér	**EML-HA (51X25)R**	0830729	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	fehér	**EML-HA (60X30)R**	0830606	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	fehér	**EML-HA (70X32)R**	0830607	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	fehér	**EML-HA (70X50)R**	0830730	1
1 tekercs = 250 jelölőcímke	fehér	**EML-HA (70X150)R**	0830608	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	fehér	**EML-HA (76X51)R**	0830609	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	fehér	**EML-HA (85X32)R**	0830610	1
1 tekercs = 300 jelölőcímke	fehér	**EML-HA (100X73)R**	0830731	1
1 tekercs = 250 jelölőcímke	fehér	**EML-HA (100X90)R**	0830732	1
Jelölőcímkék, durva felületekhez, erősen tapadó, szín: ezüst, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	ezüst	**EML-HA (15X9)R SR**	0830611	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	ezüst	**EML-HA (19X6)R SR**	0830612	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	ezüst	**EML-HA (26,5X12)R SR**	0830614	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	ezüst	**EML-HA (40X8)R SR**	0830615	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	ezüst	**EML-HA (40X15)R SR**	0830616	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	ezüst	**EML-HA (51X25)R SR**	0830733	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	ezüst	**EML-HA (60X30)R SR**	0830617	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	ezüst	**EML-HA (70X32)R SR**	0830618	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	ezüst	**EML-HA (70X50)R SR**	0830734	1
1 tekercs = 250 jelölőcímke	ezüst	**EML-HA (70X150)R SR**	0830619	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	ezüst	**EML-HA (76X51)R SR**	0830620	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	ezüst	**EML-HA (85X32)R SR**	0830621	1
1 tekercs = 300 jelölőcímke	ezüst	**EML-HA (100X73)R SR**	0830735	1
1 tekercs = 250 jelölőcímke	ezüst	**EML-HA (100X90)R SR**	0830736	1
Jelölőcímke, durva műanyag felületekhez, erősen tapadó, vevői igény szerint				
Sz x M: max. 100 mm x max. 500 mm	fehér	**EML-HA (...X...)R**	0803089	1
	ezüst	**EML-HA (...X...)R SR**	0803091	1
1 tekercs = 40 m, folytonos, magasság: 108 mm	fehér	**EML-HA (108XE)R**	0804647	1
	sárga	**EML-HA (108XE)R YE**	0804648	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm			
	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Felragasztható készülékjelölő, magas hőmérsékletű alkalmazásokhoz



Az EML-HT jelölőcímke akrilátfóliából készül, ami rendkívül hőálló. Az EML-HT a nyomtatott áramköri lemezek jelölésére, valamint az összes ipari forrasztási eljáráshoz használható.

- A -40 °C és 180 °C közötti hőmérséklet-tartományban tartósan, 300 °C-on 60 másodpercig használható,
- A THERMOMARK-RIBBON 110 EML-HT színes festékszalagot használva a felirat jól ellenáll a magas hőmérsékletnek és a vegyszereknek
- Az EML-HT ... anyagok szerepelnek az UL listán
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos EML-HT ... jelölőcímkét egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
- Egypályás nagy tekercs 8000 ill. 10 000 feliratozó címkével egy pályán (lásd a lenti képet)
- **Jelölési példa: EML-HT (15x9)R**
  Feliratozómező szélessége: 15 mm
  Feliratozómező magassága: 9 mm
  Csomagolás módja: tekercs

Megjegyzés:

Ha Ön nagy tekercseket dolgoz fel a THERMOMARK ROLL vagy THERMOMARK ROLL 2.0 jelölőgéppel, akkor a külső THERMOMARK ROLL-ERH. tekercstartót használja, lásd a jelölőgépet a következő oldalon: 40.



Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		akrilát
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 180
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőcímkék magas hőmérséklethez				
1 tekercs = 4000 jelölőcímke	fehér	**EML-HT (15X6)R**	0830644	1
1 tekercs = 4000 jelölőcímke	fehér	**EML-HT (15X15)R**	0800341	1
1 tekercs = 4000 jelölőcímke	fehér	**EML-HT (20X7)R**	0830645	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	fehér	**EML-HT (40X15)R**	0800339	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	fehér	**EML-HT (50X10)R**	0800338	1
Jelölőcímkék magas hőmérséklethez, nagy tekercsben, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-HT (8X8)RL-T**	0830651	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-HT (15X6)RL-T**	0830652	1
1 tekercs = 8000 jelölőcímke	fehér	**EML-HT (15X15)RL-T**	0830653	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-HT (20X7)RL-T**	0830654	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-HT (24X4)RL-T**	0830655	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-HT (25X8)RL-T**	0830656	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-HT (25,4X12,7)RL-T**	0830657	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-HT (32X10)RL-T**	0830658	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-HT (35X6,5)RL-T**	0830659	1
1 tekercs = 8000 jelölőcímke	fehér	**EML-HT (40X15)RL-T**	0830660	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-HT (45X5)RL-T**	0830661	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-HT (50X10)RL-T**	0830662	1
Jelölőcímkék magas hőmérséklethez, vevői igény szerint				
Sz x M: max. 100 mm x max. 500 mm	fehér	**EML-HT (...X...)R**	0803086	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm			
		THERMOMARK-RIBBON 110-EML-HT	0800342	1

Felragasztható készülékjelölő ESD alkalmazásokhoz



Az EML-RM jelölőcímke ideiglenes jelölésre alkalmas.

- A jelölőcímkék jól és megbízhatóan tapadnak, szükség esetén egyszerűen és maradványok nélkül eltávolíthatók. A jelölőcímkéket az eltávolítás után már nem lehet újra felhasználni
- A megfelelő festékszalag használata esetén a nyomtatás jól ellenáll az oldószereknek
- Az EML-ESD ... anyagok szerepelnek az UL listán
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos EML-ESD ... jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
- Egypályás nagy tekercs 8000 ill. 10 000 jelölőcímkével egy pályán (lásd az ábrát lent)
- **Jelölési példa:**
  EML-ESD (8x8)R
  Feliratozómező szélessége: 8 mm
  Feliratozómező magassága: 8 mm
  Csomagolás módja: tekercs

Megjegyzés:

Ha Ön nagy tekercseket dolgoz fel a THERMOMARK ROLL vagy THERMOMARK ROLL 2.0 jelölőgéppel, akkor a külső THERMOMARK ROLL-ERH. tekercstartót használja, lásd a jelölőgépet a következő oldalon: 40.



Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása

PRINTED FOR YOU



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 150
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőcímkék, ESD alkalmazásokhoz, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 4000 jelölőcímke	fehér	**EML-ESD (8X8)R**	0830564	1
1 tekercs = 4000 jelölőcímke	fehér	**EML-ESD (15X6)R**	0830565	1
1 tekercs = 4000 jelölőcímke	fehér	**EML-ESD (15X15)R**	0830566	1
1 tekercs = 4000 jelölőcímke	fehér	**EML-ESD (20X7)R**	0830567	1
1 tekercs = 4000 jelölőcímke	fehér	**EML-ESD (24X4)R**	0830568	1
1 tekercs = 4000 jelölőcímke	fehér	**EML-ESD (25X8)R**	0830569	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML-ESD (25,4X12,7)R**	0830570	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML-ESD (35X6,5)R**	0830572	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML-ESD (40X15)R**	0830573	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	fehér	**EML-ESD (50X10)R**	0830575	1
Jelölőcímkék, ESD alkalmazásokhoz, nagy tekercsben, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-ESD (8X8)RL-T**	0830576	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-ESD (15X6)RL-T**	0830577	1
1 tekercs = 8000 jelölőcímke	fehér	**EML-ESD (15X15)RL-T**	0830578	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-ESD (20X7)RL-T**	0830579	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-ESD (24X4)RL-T**	0830580	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-ESD (25X8)RL-T**	0830581	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-ESD (25,4X12,7)RL-T**	0830582	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-ESD (32X10)RL-T**	0830583	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-ESD (35X6,5)RL-T**	0830584	1
1 tekercs = 8000 jelölőcímke	fehér	**EML-ESD (40X15)RL-T**	0830585	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-ESD (45X5)RL-T**	0830586	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-ESD (50X10)RL-T**	0830587	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 50 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Felragasztható készülékjelölés, eltávolítható



Az EML-RM jelölőcímke ideiglenes jelölésre alkalmas.

– A jelölőcímkék jól és megbízhatóan tapadnak, szükség esetén egyszerűen és maradványok nélkül eltávolíthatók. Az eltávolítás után nem használható fel ismét.
– A megfelelő festékszalag használata esetén a nyomtatás jól ellenáll az oldószereknek
– Az EML-RM ... anyagok szerepelnek az UL listán
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos EML-RM ... jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
– Egypályás nagy tekercs 8000 ill. 10 000 jelölőcímkével egy pályán (lásd az ábrát lent)
– **Jelölési példa:**
  EML-RM (8x8)R
  Feliratozómező szélessége: 8 mm
  Feliratozómező magassága: 8 mm
  Csomagolás módja: tekercs

Megjegyzés:

Ha Ön nagy tekercseket dolgoz fel a THERMOMARK ROLL vagy THERMOMARK ROLL 2.0 jelölőgéppel, akkor a külső THERMOMARK ROLL-ERH. tekercstartót használja, lásd a jelölőgépet a következő oldalon: 40.



Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőcímkék, újra leválasztható, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 4000 jelölőcímke	fehér	**EML-RM (8X8)R**	0830528	1
1 tekercs = 4000 jelölőcímke	fehér	**EML-RM (15X6)R**	0830529	1
1 tekercs = 4000 jelölőcímke	fehér	**EML-RM (15X15)R**	0830530	1
1 tekercs = 4000 jelölőcímke	fehér	**EML-RM (20X7)R**	0830531	1
1 tekercs = 4000 jelölőcímke	fehér	**EML-RM (24X4)R**	0830532	1
1 tekercs = 40 m	fehér	**EML-RM (25XE)R**	0803713	1
1 tekercs = 300 m	fehér	**EML-RM (25XE)RL**	0804195	1
1 tekercs = 4000 jelölőcímke	fehér	**EML-RM (25X8)R**	0830533	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML-RM (25,4X12,7)R**	0830534	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML-RM (35X6,5)R**	0830536	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML-RM (40X15)R**	0830537	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	fehér	**EML-RM (45X5)R**	0830538	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	fehér	**EML-RM (70X50)R**	0803186	1
Jelölőcímkék, újra leválasztható, nagy tekercsben, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-RM (8X8)RL-T**	0830540	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-RM (15X6)RL-T**	0830541	1
1 tekercs = 8000 jelölőcímke	fehér	**EML-RM (15X15)RL-T**	0830542	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-RM (20X7)RL-T**	0830543	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-RM (24X4)RL-T**	0830544	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-RM (25X8)RL-T**	0830545	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-RM (25,4X12,7)RL-T**	0830546	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-RM (32X10)RL-T**	0830547	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-RM (35X6,5)RL-T**	0830548	1
1 tekercs = 8000 jelölőcímke	fehér	**EML-RM (40X15)RL-T**	0830549	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-RM (45X5)RL-T**	0830550	1
1 tekercs = 10000 jelölőcímke	fehér	**EML-RM (50X10)RL-T**	0830551	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 50 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Felragasztható készülékjelölés, érzékelhető

újdonság





Tekercsek hőátnyomása



Felirat nélkül

Az EML-D különféle üzemi eszközök jelölésére szolgáló érzékelhető jelölőcímke vezérlők, berendezések
és kapcsolószekrények gyártásánál az élelmiszeripar területén

– Az EML-D folyamatos alumíniumfóliát tartalmaz, ami érzékelhetővé teszi a jelölőcímkét
– Igen nagy ragasztóereje révén a jelölőcímkét durva, struktúrált és kis energiájú felületekre lehet elhelyezni
– A TM-RIBBON 110-EX festékszalaggal együtt a nyomtatott jelölés jól ellenáll az oldószereknek, agresszív tisztítószereknek, acetonnak és etanolnak
– **Jelölési példa:**
  EMLD (40x15)R
  Feliratozómező szélessége: 40 mm
  Feliratozómező magassága: 15 mm
  Csomagolás módja: tekercs

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 150
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Érzékelhető jelölőcímkék, termotranszfer jelölőgéppel feliratozhatók				
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	fehér	**EML-D (40X15)R**	1054876	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	fehér	**EML-D (60X30)R**	1054878	1
Érzékelhető jelölőcímkék, termotranszfer jelölőgéppel feliratozhatók				
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	ezüst	**EML-D (40X15)R SR**	1054877	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	ezüst	**EML-D (60X30)R SR**	1054879	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 280 m, szélesség: 110 mm	**TM-RIBBON 110-EX**	0803211	1

Felragasztható készülékjelölő, manipuláció elleni védelemmel



Az EMLS manipuláció ellen védett jelölőcímke, ami pl. típustáblaként vagy pecsételő címkeként használható.

– A leválasztáskor a fémezett réteg egy része leválik. A címkén és a felületen hátrahagy egy háromszögű mintát. A biztonsági funkció 80 °C-ig szavatolva van
– A megfelelő festékszalag használata esetén a feliratozás jól ellenáll az oldószereknek és mechanikai behatásoknak, továbbá durva ipari körülmények között is alkalmazható
– Az EMLS ... anyagok szerepelnek az UL-listán
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos EMLS ... jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
– **Jelölési példa:**
  EMLS (15x9)R SR
  Feliratozómező: 15 x 9 mm
  Csomagolás módja: tekercs

Megjegyzés:

Ha Ön nagy tekercseket dolgoz fel a THERMOMARK ROLL vagy THERMOMARK ROLL 2.0 jelölőgéppel, akkor a külső THERMOMARK ROLL-ERH. tekercstartót használja, lásd a jelölőgépet a következő oldalon: 40.

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 150
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Biztonsági címkék, termotranszfer nyomtatóval feliratozhatók				
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	ezüst	**EMLS (15X9)R SR**	0800347	1
1 tekercs = 2500 jelölőcímke	ezüst	**EMLS (19X6)R SR**	0800343	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	ezüst	**EMLS (20X20)R SR**	0800344	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	ezüst	**EMLS (26,5X12)R SR**	0800353	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	ezüst	**EMLS (38,1X19)R SR**	0800354	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	ezüst	**EMLS (40X8)R SR**	0800348	1
1 tekercs = 1000 jelölőcímke	ezüst	**EMLS (40X15)R SR**	0800345	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke	ezüst	**EMLS (60X30)R SR**	0800355	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke	ezüst	**EMLS (70X32)R SR**	0800346	1
1 tekercs = 100 jelölőcímke	ezüst	**EMLS (70X150)R SR**	0800351	1
1 tekercs = 250 jelölőcímke	ezüst	**EMLS (76X51)R SR**	0800350	1
1 tekercs = 250 jelölőcímke	ezüst	**EMLS (85X32)R SR**	0800356	1
1 tekercs = 3000 jelölőcímke	ezüst	**EMLS (100X50)RL SR**	1080203	1
Biztonsági címke, speciális ragasztóval, vevői igény szerint, Sz x M: max. 100 mm x max. 500 mm	ezüst	**EMLS (...X...)R SR**	0803088	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 50 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Készülékjelölés a Phoenix Contact forgókapcsolóihoz



Az EML-RS a Phoenix Contact forgókapcsolóinak jelölésére szolgál.

– Választhatóan felragasztásra vagy bepattintásra, átlátszó fedéllel EMPPR (45,8x45,8)
– Kiegészítő védelmet nyújt extrém környezeti viszonyok esetén az EMPPR (45,8x45,8) átlátszó fedél
– A megfelelő festékszalag használata esetén a feliratozás jól ellenáll az oldószereknek és mechanikai behatásoknak, továbbá durva ipari körülmények között is alkalmazható
– Az EML-RS... anyagok szerepelnek az UL listán
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos EML-RS... jelölőcímkét egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
– **Jelölési példa:**
  EML-RS (45,8x45,8)R
  Feliratozómező szélessége: 45,7 mm
  Feliratozómező magassága: 45,7 mm
  Csomagolás módja: tekercs

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 150
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

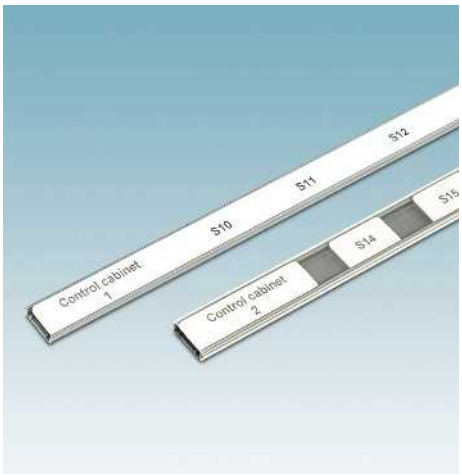
Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőcímkék, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 250 jelölőcímke	fehér	**EML-RS (45,7X45,7)R**	0803387	1
1 tekercs = 250 jelölőcímke	ezüst	**EML-RS (45,7X45,7)R SR**	0803187	1

Tartozékok

Érintésvédő, bepattintható az RS20-... forgókapcsolóba, átlátszó	**EMPPR (45,8X45,8)**	0803389	25
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 50 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Készülékjelölés behelyezhető címkével



A folytonos EMT (Ex15)R jelölőanyag a CARRIER-EMP... és CARRIER/L-EMP... felvevő profilba pattintható

- Pontos jelölés a PROJECT complete jelölőszoftverrel
- Gyors és kedvező költségű feliratozás a Phoenix Contact THERMOMARK ... tekercsjelölő gépeivel
- A termotranszfer nyomtató vágóegységeivel a szükséges hosszra való pontos levágás az üzemi eszköz gyors és tiszta feliratozását teszi lehetővé
- A megfelelő festékszalag használata esetén a feliratozás jól ellenáll az oldószereknek és mechanikai behatásoknak, továbbá durva ipari körülmények között is alkalmazható
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos EMT ... jelölőt egyedileg feliratoz az Ön előírásai szerint
- **Jelölési példa:**
  EMT (Ex15)R
  Feliratozómező hossza: folytonos
  Feliratozómező magassága: 15 mm
  Csomagolás módja: tekercs

Megjegyzés:
A megfelelő CARRIER-EMP... tartóprofilokat lásd a phoenixcontact.net/products oldalon.
Ha Ön nagy tekercseket dolgoz fel a THERMOMARK ROLL vagy THERMOMARK ROLL 2.0 jelölőgéppel, akkor a külső THERMOMARK ROLL-ERH. tekercstartót használja, lásd a jelölőgépet a következő oldalon: 40.

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása

PRINTED FOR YOU



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		PVC
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-30 ... 80
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Folytonos behelyezhető csík, termotranszfer nyomtatóval feliratozható, a vágókésekkel méretre vágható, szabad raszterbeosztás, csíkhossz: max. 1000 mm				
1 tekercs = 50 m, folytonos, magasság: 15 mm	fehér	**EMT (EX15)R**	0830671	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 25 mm			
	TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	1

Bepattintható készülékjelölők a Phoenix Contact Axioline rendszereihez



Az EMT ... jelölőanyagok a Phoenix Contact Axioline- és Inline moduljainak jelölésére szolgáló behelyezhető csíkok

- Gyors és kedvező költségű feliratozás a Phoenix Contact THERMOMARK ... tekercsjelölő gépeivel
- A megfelelő festékszalag használata esetén a feliratozás jól ellenáll az oldószereknek és mechanikai behatásoknak, továbbá durva ipari körülmények között is alkalmazható
- A feliratozandó készülékek áttekintése a 262 oldaltól található.
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos EMT ... jelölőt egyedileg feliratoz az Ön előírásai szerint
- **Jelölési példa:**
  EMT (35x18,7)R
  Feliratozómező szélessége: 35 mm
  Feliratozómező magassága: 18,7 mm
  Csomagolás módja: tekercs

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása





Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható a következővel:		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Behelyezhető csík Axioline modulokhoz, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 500 behelyezhető csík	fehér	**EMT (35X18,7)R**	0801831	1
1 tekercs = 500 behelyezhető csík	fehér	**EMT (35X28)R**	0801602	1
	sárga	**EMT (35X28)R YE**	0801603	1
1 tekercs = 500 behelyezhető csík	fehér	**EMT (35X46)R**	0801604	1
	sárga	**EMT (35X46)R YE**	0801605	1
1 tekercs = 500 címke, feliratozómező: 44 x 7 mm	fehér	**EMT (44X7)R**	0819275	1
1 tekercs = 500 címke, feliratozómező: 60 x 10 mm	fehér	**EMT (60X10)R**	0804288	1
1 tekercs = 500 behelyezhető csík	fehér	**EMT (62X10)R**	0800057	1
	sárga	**EMT (62X10)R YE**	0800477	1
1 tekercs = 250 behelyezhető csík	fehér	**EMT (62X46)R**	0800059	1
	sárga	**EMT (62X46)R YE**	0800478	1
1 tekercs = 1000 behelyezhető csík	fehér	**EMT (80X15,5)R**	0804286	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm		
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1

Készülékjelölők Siemens vezérlőkhöz

Az EMT ... jelölőanyagok SIEMENS PLC-vezérlők és más gyártók alkatrészeinek jelölésére szolgáló behelyezhető csíkok.

– Gyors és kedvező költségű feliratozás a Phoenix Contact THERMOMARK ... tekercsjelölő gépeivel
– A megfelelő festékszalag használata esetén a feliratozás jól ellenáll az oldószereknek és mechanikai behatásoknak, továbbá durva ipari körülmények között is alkalmazható
– A feliratozandó készülékek áttekintése a 262 oldaltól található.
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos EMT ... jelölőt egyedileg feliratoz az Ön előírásai szerint
– **Jelölési példa:**
  EMT (9,8x38,2)R TQ
  Feliratozómező szélessége: 9,8 mm
  Feliratozómező magassága: 38,2 mm
  Szín: türkiz
  Csomagolás módja: tekercs

Megjegyzés:

A Siemens készülékek alkalmazásával kapcsolatos további információk találhat a phoenixcontact.net/products weboldalon a termékek területén.

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható a következővel:		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Behelyezhető csík, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 500 behelyezhető csík	türkiz	**EMT (9,8X38,2)R TQ**	0803893	1
	sárga	**EMT (9,8X38,2)R YE**	0803892	1
1 tekercs = 500 behelyezhető csík	fehér	**EMT (13X109)R**	0803894	1
	szürke	**EMT (13X109)R GY**	0803898	1
	türkiz	**EMT (13X109)R TQ**	0803897	1
	sárga	**EMT (13X109)R YE**	0803895	1
1 tekercs = 500 behelyezhető csík	fehér	**EMT (23X109)R**	0803457	1
	türkiz	**EMT (23X109)R TQ**	0803458	1
	sárga	**EMT (23X109)R YE**	0803459	1
	szürke	**EMT (23X109)R GY**	0803460	1
1 tekercs = 500 behelyezhető csík	fehér	**EMT (31X12,5)R**	0800008	1
	sárga	**EMT (31X12,5)R YE**	0802764	1
	szürke	**EMT (31X12,5)R GY**	0801612	1
	türkiz	**EMT (31X12,5)R TQ**	1073887	1
1 tekercs = 500 behelyezhető csík	fehér	**EMT (50X18,8)R**	1003224	1
	szürke	**EMT (50X18,8)R GY**	1003223	1
1 tekercs = 500 behelyezhető csík	fehér	**EMT (50X26)R**	0800052	1
	türkiz	**EMT (50X26)R TQ**	0800053	1
	sárga	**EMT (50X26)R YE**	0800054	1
1 tekercs = 500 behelyezhető csík	fehér	**EMT (103X17)R**	0800039	1
	türkiz	**EMT (103X17)R TQ**	0800041	1
	sárga	**EMT (103X17)R YE**	0800436	1
1 tekercs = 500 behelyezhető csík	fehér	**EMT (103X23)R**	0800040	1
	sárga	**EMT (103X23)R YE**	0800437	1
	türkiz	**EMT (103X23)R TQ**	0800042	1
Behelyezhető csík két feliratozómező-méret-tel, termotranszfer nyomtatóval feliratozható, 1 tekercs = 500 behelyezhető csík, feliratozómező: 50 x 12,8 mm és 27,5 x 12,8 mm	fehér	**EMT (50/28X13)R**	0800049	1
	sárga	**EMT (50/28X13)R YE**	0800438	1
	türkiz	**EMT (50/28X13)R TQ**	0800050	1
	vörös	**EMT (50/28X13)R RD**	0832082	1
Folytonos behelyezhető csík, termotranszfer nyomtatóval feliratozható, a vágókésekkel méretre vágható, szabad raszterbeosztás, csíkhossz: max. 1000 mm, 1 tekercs = 30 m, folytonos, szélesség: 14 mm	fehér	**EMT (EX14)R**	0803461	1
	türkiz	**EMT (EX14)R TQ**	0803462	1
	sárga	**EMT (EX14)R YE**	0803463	1
1 tekercs = 30 m, folytonos, szélesség: 17 mm	fehér	**EMT (EX17)R**	0804546	1
1 tekercs = 30 m, folytonos, szélesség: 38 mm	fehér	**EMT (EX38)R**	0804547	1
1 tekercs = 30 m, folytonos, szélesség: 40 mm	fehér	**EMT (EX40)R**	0804545	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	5148007	1

Felragasztható készülékjelölő



– Speciálisan lézernyomtatókhoz kifejlesztett jelölőcímkék
– A kereskedelemben kapható összes lézernyomtatóval nyomtatható
– A nem stancolt SK U ... ívek a jelölőcímkék egyedi kialakítására szolgálnak
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos BMKL ... jelölőt egyedileg feliratoz az Ön előírásai szerint
– **Jelölési példa:**
  BMKL 12x12 WH
  Feliratozómező szélessége: 12 mm
  Feliratozómező magassága: 12 mm
  WH = fehér
  Csomagolás módja: ív

Megjegyzés:

A nyomtatási kép a lézernyomtatótól függően változhat

Feliratozható a következővel:



Plotter



Irodai lézernyomtató



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

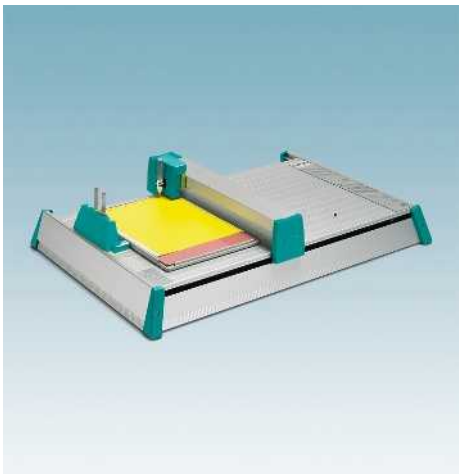
Általános adatok		
Feliratozható		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER • Irodai nyomtatórendszerek
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-20 ... 80
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Címke ív lézernyomtatóhoz, DIN A4				
1 ív = 273 címke	fehér	**BMKL 12X12 WH**	5032361	10
1 ív = 290 címke	fehér	**BMKL 15X 9 WH**	0803663	10
1 ív = 396 címke	fehér	**BMKL 18X 6 WH**	5032293	10
1 ív = 288 címke	fehér	**BMKL 18X 8 WH**	5032329	10
1 ív = 224 címke	fehér	**BMKL 20X 8 WH**	5032280	10
1 ív = 224 címke	fehér	**BMKL 25X 8 WH**	5032332	10
1 ív = 147 címke	fehér	**BMKL 25X12 WH**	5032374	10
1 ív = 228 címke	fehér	**BMKL 26,8X6,8 WH**	0807106	10
1 ív = 63 címke	fehér	**BMKL 50X12 WH**	5032387	10
1 ív = 45 címke	fehér	**BMKL 64X16 WH**	0821807	2
1 ív = 21 címke	fehér	**BMKL 64X34 WH**	5032400	10
1 ív = 290 címke	sárga	**BMKL 15X 9 YE**	5032497	10
1 ív = 405 címke	sárga	**BMKL 16X 6 YE**	0807096	10
1 ív = 288 címke	sárga	**BMKL 18X 8 YE**	5032170	10
1 ív = 168 címke	sárga	**BMKL 19X11 YE**	0800705	10
1 ív = 224 címke	sárga	**BMKL 20X 8 YE**	5032138	10
1 ív = 162 címke	sárga	**BMKL 26X10 YE**	0811516	10
1 ív = 45 címke	sárga	**BMKL 64X16 YE**	0821810	2
1 ív = 192 címke	ezüstszínű	**BMKL 27X 8 SR**	0803702	10
1 ív = 126 címke	ezüstszínű	**BMKL 27X12,5 SR**	0803676	10
1 ív = 84 címke	ezüstszínű	**BMKL 27X18 SR**	0803689	10
1 ív = 54 címke	ezüstszínű	**BMKL 27X27 SR**	0803692	10
Jelölőív, nem stancolt, öntapadó, DIN A4 formátum				
	fehér	**SK U WH:UNGESTANZT**	0800129	10
	sárga	**SK U YE:UNGESTANZT**	0800132	10
	ezüstszínű	**SK U SR:UNGESTANZT**	0800145	10
	átlátszó	**SK U TR:UNGESTANZT**	0806699	10



Felragasztható készülékjelölő



– Öntapadó jelölőcímkék a kézzel vagy plotterrel történő feliratozáshoz
– Biztos tapadás ívelt vagy egyenetlen felületekre, valamint sarokba
– Különféle méretekben kapható
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos BMK ... jelölőt egyedileg feliratoz az Ön előírásai szerint

Feliratozható a következővel:



Plotter

PRINTED FOR YOU



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		Poliészter fólia
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 80
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
1 ív = 324 címke	sárga	**BMK 15X 9 YE**	5031605	10
1 ív = 198 címke	sárga	**BMK 19X11 YE**	5031582	10
1 ív = 270 címke	sárga	**BMK 20X 8 YE**	5031388	10
1 ív = 88 címke	sárga	**BMK 38X11 YE**	5031676	10

Tartozékok

Keret az ívben kapható áru befogadásához, öntapadó kártya címkék, fóliák és papír rögzítéséhez, ívméret max. DIN A4	**CMS-P1-PAD**	5144819	1

Készülékjelölő, gravírozható vagy írható, felragasztható



– A jelölőlap előre gyártott öntapadós címkékből áll
– A használt ragasztófólia egyenetlen felületeken is nagy tapadóképességet biztosít
– Egyszerűen feliratozható a rajzgéprendszerekkel
– A gravírozó rendszerekkel gravírozható
– Kétrétegű anyag
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos GPE ... jelölőt egyedileg feliratoz az Ön előírásai szerint
– **Jelölési példa:**
  GPE 13x9 WH
  Feliratozómező szélessége: 13 mm
  Feliratozómező magassága: 9 mm
  WH = fehér
  Csomagolás módja: ív

Megjegyzés:

A jelölőlapok felvételéhez megfelelő keretek a következő oldalon találhatók: 52.



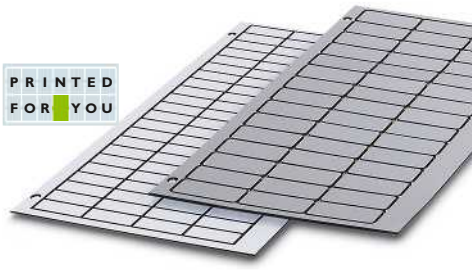
Feliratozható a következővel:



Plotter



Gravírozás



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		PLOTMARK • ENGRAVING UNIT • CMS-P1-PLOTTER • P1 ENGRAVING UNIT
Anyag		TRANSPLY-ABS
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-20 ... 85
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Műanyag jelölőlap, öntapadós kétrétegű műanyag lapka, anyagvastagság: 0,8 mm, szögletes				
1 kártya = 120 jelölőlap	fehér	**GPE 13X 9 WH**	0806932	10
1 kártya = 75 jelölőlap	fehér	**GPE 17,5X12 WH**	0806916	10
1 kártya = 100 jelölőlap	fehér	**GPE 20X 7 WH**	0806990	10
1 kártya = 88 jelölőlap	fehér	**GPE 20X 8 WH**	0806945	10
1 kártya = 60 jelölőlap	fehér	**GPE 22X12 WH**	0806929	10
1 kártya = 9 jelölőlap	fehér	**GPE 52X26 WH**	0806958	10
1 kártya = 9 jelölőlap	fehér	**GPE 60X30 WH**	0806961	10
1 kártya = 21 jelölőlap	piros/fehér	**GPE 60X12 RD-WH**	0824202	10
1 kártya = 5 jelölőlap	sárga	**GPE 70X32 YE**	0824215	10
1 kártya = 30 jelölőlap	ezüstszínű	**GPE 28X17,5 SR**	0807889	10
Műanyag jelölőlap, öntapadós kétrétegű műanyag lapka, anyagvastagság 0,8 mm, lekerekített sarkokkal, sugár: 2 mm				
1 kártya = 66 jelölőlap	fehér	**GPE 27X 8 WH/R**	0815198	10
1 kártya = 30 jelölőlap	fehér	**GPE 27X18 WH/R**	0815208	10
1 kártya = 26 jelölőlap	fehér	**GPE 45X14 WH/R**	0815282	10
1 kártya = 21 jelölőlap	fehér	**GPE 60X12 WH/R**	0807630	10
1 kártya = 9 jelölőlap	fehér	**GPE 60X30 WH/R**	0815292	10
1 kártya = 32 jelölőlap	ezüstszínű	**GPE 22X22 SR/R**	0806628	10
1 kártya = 66 jelölőlap	ezüstszínű	**GPE 27X 8 SR/R**	0806877	10
1 kártya = 42 jelölőlap	ezüstszínű	**GPE 27X12,5 SR/R**	0806880	10
1 kártya = 30 jelölőlap	ezüstszínű	**GPE 27X18 SR/R**	0806893	10
1 kártya = 18 jelölőlap	ezüstszínű	**GPE 27X27 SR/R**	0806903	10
1 kártya = 26 jelölőlap	ezüstszínű	**GPE 45X14 SR/R**	0807009	10
1 kártya = 21 jelölőlap	ezüstszínű	**GPE 60X12 SR/R**	0806631	10

Tartozékok

Gravírozó egység, a PLOTMARK rajzgéphez, kezelési útmutatóval (angol / német), adat CD-vel és gravírozó tűvel	**P1 ENGRAVING UNIT**	5145546	1
Feliratozó rajzgép, hálózati tápegységgel, csatlakozó kábellel (Centronics és USB), CMS–PEN 0,25 írótollal, kézikönyvvel, a CLIP PROJECT tervező- és jelölőprogrammal	**CMS-P1-PLOTTER**	5144615	1
Tár a CMS-P1-PLOTTER ésPLOTMARK rajzgéphez, az EMLP... és GPE... anyagok befogadására, és gravírozáshoz - 1 GPE jelölőlap	**CMS-P1-M/GPE ENGRAVING**	5145711	1

Készülékjelölő, gravírozható vagy írható, felragasztható



- Kiváló ellenállás a mechanikai és vegyi behatásokkal szemben
- Kiváló minőségű megjelenés
- Egyszerűen feliratozható a rajzgéprendszerekkel
- A gravírozó rendszerekkel gravírozható
- Alkatrészek, készülékek és nyomógombok jelölésére
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact sok EMLP ... jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásainak megfelelően
- **Jelölési példa:**
  EMLP 24 (30x12)
  Lyukátmérő: 24 mm
  Feliratozómező szélessége: 30 mm
  Feliratozómező magassága: 12 mm
  Csomagolás módja: ív

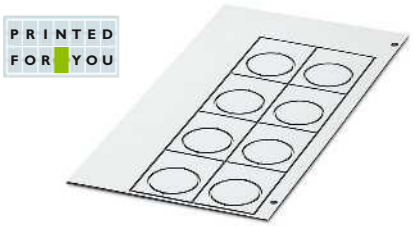
Feliratozható a következővel:



Plotter



Gravírozás



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		PLOTMARK • ENGRAVING UNIT • CMS-P1-PLOTTER • P1 ENGRAVING UNIT
Anyag		TRANSPLY-ABS
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 80
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Műanyag jelölőlap, lyukkal a 24 mm átmérőjű gombhoz, öntapadó kétrétegű műanyag lapka, anyagvastagság: 0,8 mm				
1 ív = 6 címke	fehér	**EMLP 24 (30X12)**	0822301	1
1 ív = 6 címke	fekete	**EMLP 24 (30X12) BK**	0822314	1
1 ív = 6 címke	ezüstszínű	**EMLP 24 (30X12) SR**	0822330	1
Műanyag jelölőlap, lyukkal a 32 mm átmérőjű gombhoz, öntapadó kétrétegű műanyag lapka, anyagvastagság 0,8 mm				
1 ív = 6 címke	fehér	**EMLP 32 (38X14)**	0822291	1
1 ív = 6 címke	fekete	**EMLP 32 (38X14) BK**	0822327	1
1 ív = 6 címke	ezüstszínű	**EMLP 32 (38X14) SR**	0822343	1

Tartozékok

Keret, egy GPE jelölőlap befogadására			
	CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1

Jelölőtartók



– A CARRIER−EMP ... jelölőtartók az UC−EMP ... / US−EMP ... és EMP-AL ... bepattintható lapkákkal együtt alkalmazhatók
– Ezek garantálják a készülékek és kapcsolószekrények egyértelmű azonosítását
– Csavarokkal vagy szegecsekkel felszerelhetők



Bepattintható lapkákhoz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 105
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőtartó, UC−EMP ... / US−EMP .../ EMP-AL ... bepattintható lapkákhoz				
Jelölőméret: 17 x 15 mm	fekete	**CARRIER-EMP (17X15)**	0827450	80
Jelölőméret: 27 x 15 mm	fekete	**CARRIER-EMP (27X15)**	0827451	80
Jelölőméret: 49 x 15 mm	fekete	**CARRIER-EMP (49X15)**	0827452	40
Jelölőméret: 60 x 15 mm	fekete	**CARRIER-EMP (60X15)**	0827453	40
Jelölőméret: 60 x 30 mm	fekete	**CARRIER-EMP (60X30)**	0827454	30
A jelölő mérete: 85 x 54 mm	fekete	**CARRIER-EMP (85,6X54)**	0829365	10

Jelölőtartó, bepattintható jelölőkkel feliratozható, parancsadó szervekhez



– A CARRIER-EMP 22 ... jelölőtartók jelölésére a bepattintható UC−/US-EMP ... és EMP-AL ... lapkák állnak rendelkezésre
– Minden 22 mm-es átmérőjű nyomógombhoz és kapcsolóhoz alkalmazható



22 mm-es átmérőjű nyomógombokhoz és kapcsolókhoz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 105
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőtartó, az UC−EM ... / US−EMP .../ EMP-AL ... bepattintható lapkákhoz				
Jelölőméret: 27 x 8 mm	fekete	**CARRIER-EMP 22 (27X8)**	0827445	50
Jelölőméret: 27 x 12,5 mm	fekete	**CARRIER-EMP 22 (27X12,5)**	0827446	50
Jelölőméret: 27 x 15 mm	fekete	**CARRIER-EMP 22 (27X15)**	0827447	50
Jelölőméret: 27 x 18 mm	fekete	**CARRIER-EMP 22 (27X18)**	0827448	50
Jelölőméret: 27 x 27 mm	fekete	**CARRIER-EMP 22 (27X27)**	0827449	50

Jelölőtartó, jelölőcímkékkel feliratozható, beavatkozó szervekhez



– Minden 22 mm-es átmérőjű nyomógombhoz és kapcsolóhoz alkalmazható
– A nagy feliratozható felületek a CARRIER-EMLP esetében egyedileg feliratozhatók az EML ... termotranszfer jelölőcímkékkel és az UC-EMLP ... / US-EMLP ... és EMLP-AL ... címkékkel
– A címkék felületének kiegészítő védelmére az EMLPR ... átlátszó öntapadó védőfóliák használhatók



22 mm-es átmérőjű nyomógombokhoz és kapcsolókhoz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 105
Összetevők		szilikon- és halogénmentes
A nyomógomb átmérője	[mm]	22

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőtartó, 22 mm-es átmérőjű nyomógombokhoz és kapcsolókhoz, feliratozható a következő öntapadó jelölőcímkékkel EML ..., UC-EMLP ... / US-EMLP ... és EMLP-AL ...				
Jelölőméret: 27 x 8 mm	fekete	**CARRIER-EMLP 22 (27X8)**	0828984	50
Jelölőméret: 27 x 12,5 mm	fekete	**CARRIER-EMLP 22 (27X12,5)**	0828985	50
Jelölőméret: 27 x 15 mm	fekete	**CARRIER-EMLP 22 (27X15)**	0828986	50
Jelölőméret: 27 x 18 mm	fekete	**CARRIER-EMLP 22 (27X18)**	0828987	50
Jelölőméret: 27 x 27 mm	fekete	**CARRIER-EMLP 22 (27X27)**	0828988	50

Átlátszó, felragasztható vagy bepattintható fedlap



– Védelem céljából a feliratozott CARRIER ... jelöléseire ragasztható vagy pattintható
– Nagyon vastag, hajlékony és átlátszó érintésvédelem
– Nagy mechanikai és vegyi ellenállóság
– Tartós kültéri alkalmazásra is alkalmas



Érintésvédelem

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Érintésvédelem, CARRIER-EMP ... készülékbe pattintható				
	átlátszó	**EMPPR (27X15)**	0829535	50
	átlátszó	**EMPPR (27X18)**	0829536	50
	átlátszó	**EMPPR (45,8X45,8) PL-100**	0803476	100

Jelölőprofilok

– Öntapadós jelölőtartó, méterárúként egyedi darabolásra
– Erős tapadás és a lehető legjobb tartás a készülékek megszokott felületein
– A P−SS−ZB 100 kiválóan alkalmas az SS-ZB, UC-EM (20X9), UCT-EM (20X9) elemek befogadására
– A P−ZB METER tartót a Phoenix Contact sorkapcsainak magas és lapos jelölőhornyaiba való jelölőanyagokkal lehet feliratozni



Felragasztható

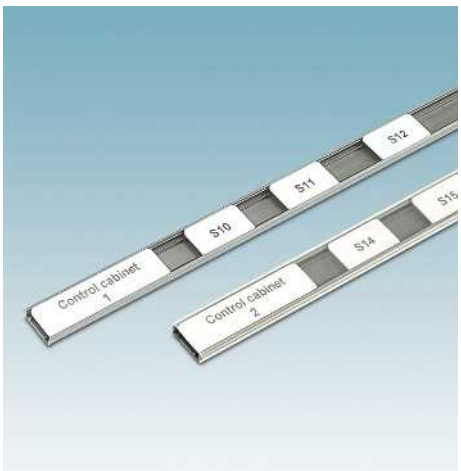
Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	PVC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-15 ... 80

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Profil, öntapadó, SS-ZB címkék, UC-EM (20X9), UCT-EM (20X9) befogadására, hossza: 1000 mm	szürke	**P-SS-ZB 100**	1013737	10
Profil, öntapadó, az UC−TM ..., UCT−TM ..., ZB ... befogadására, hossz: 1 m	szürke	**P-ZB METER**	1051854	1

Jelölőprofilok



– A CARRIER−EMP ... jelölőhordozók az UC−EMP ... / US−EMP ... / EMT ... és EMP-AL ... készülékjelölőkkel egyénileg felszerelhetők
– Készülékjelöléshez
– Modulok jelölésére
– Kapcsolóberendezések jelölésére



Ragasztható vagy csavarozható, ill szegecselhető

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	PVC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-40 ... 60
Összetevők	szilikonmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Profil, csavarozható vagy szegecselhető, 1000 mm hosszú, UCT-... / UC-... / US-... / EMT ... és EMP-AL anyag befogadására 15 mm magassággal	szürke	**CARRIER-EMP (1000X15) GY**	0829366	25
	átlátszó	**CARRIER-EMP (1000X15) TR**	0829530	25
Profil, öntapadó, 1000 mm hosszú, UCT-... / UC-... / US-... / EMT ... és EMP-AL ... anyag befogadására 15 mm magassággal	szürke	**CARRIER/L-EMP (1000X15) GY**	0829559	25
	átlátszó	**CARRIER/L-EMP (1000X15) TR**	0829560	25
CARRIER fedél, 1000 mm hosszú	átlátszó	**CARRIER-EMP (1000X15) COVER**	0829520	25

Jelölőtartók



– Öntapadós jelölőtartó készülékek és alkatrészek jelölésére
– Erős tapadás és a lehető legjobb tartás a készülékek megszokott felületein
– Ezek a hordozóanyagok pl. az UC−WMT ..., US−WMT ..., EMT ... és UCT-WMT jelölőkkel szerelhetők fel



Behelyezhető csíkokhoz

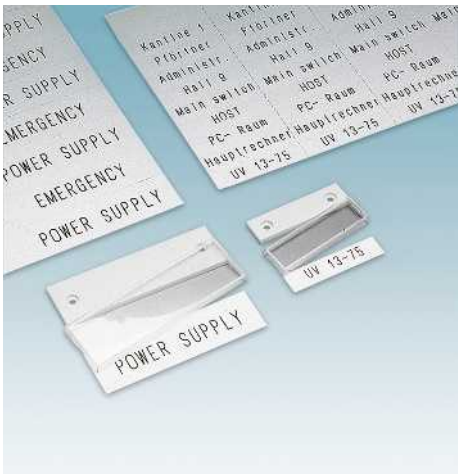
Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		PVC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 60
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Alkatrészazonosító tábla, öntapadós, feliratozható a következőkkel: UC-WMT ..., US-WMT ..., EMT ... és UCT-WMT Feliratozómező: 15 x 4 mm	átlátszó	**PAB-SK 15**	1013287	500
Alkatrészazonosító tábla, öntapadós, feliratozható a következőkkel: UC-WMT ..., US-WMT ..., EMT ... és UCT-WMT Feliratozómező mérete 30 x 4 mm	átlátszó	**PAB-SK 30**	1013290	200

Jelölőtartó fedéllel



– Átlátszó sapkából és alaptartóból álló kapcsolószekrény-jelölő
– Az alaptartón két rögzítőlyuk található a felcsavarozáshoz
– A feliratozott behelyezhető címkét a sapkába kell fektetni, majd azt az alaptartóra kell pattintani
– A feliratozás védett a külső behatások ellen
– Az ES−SSMK ... behelyezhető csíkok a CMS−P1−PLOTTER-rel és a CMS−P1−PAD kerettel feliratozhatók

Feliratozható a következővel:



Plotter



Csavarral vagy szegeccsel rögzíthető

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		PLOTMARK • CMS-P1-PLOTTER
Anyag		PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 115
Összetevők		szilikon- és halogénmentes
Furattávolság	[mm]	40
Furatlyuk átmérője	[mm]	3,5

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kapcsolószekrény-jelölő, 2 db M3 rögzítőlyuk				
Méret: 60 x 18 mm, feliratozómező mérete: 56 x 14 mm, az 1 x ES-SSMK-GB 60X18-cal együtt	átlátszó/fehér	**SSMK 60X18**	5032439	50
Méret: 96 x 30 mm, feliratozómező mérete 92 x 26 mm, az 1 x ES-SSMK-GB 90X30-cal együtt	átlátszó/fehér	**SSMK 96X30**	5032442	50

Tartozékok

Behelyezhető csík - nagyméretű ív, plotterrel feliratozható, DIN A4, perforált, anyaga: Karton				
1 ív = 75 csík, feliratozómező mérete: 56 x 14 mm	átlátszó/fehér	**ES-SSMK-GB 60X18**	5032468	10
1 ív = 22 csík, feliratozómező mérete: 92 x 26 mm	átlátszó/fehér	**ES-SSMK-GB 96X30**	5032455	10



Átlátszó, felragasztható fedlap



- Rendkívül vastag, hajlékony és átlátszó címke halogénmentes PU-ból
- A jelölések védelme céljából feliratozott jelölőcímkékre vagy jelölőkre ragasztható
- Nagy mechanikai és vegyi ellenállóság
- Tartós kültéri alkalmazásra is alkalmas



Érintésvédelem

Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		PUR
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 90
Összetevők		halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Érintésvédő fólia, felragasztható a CARRIER-EMLP ... eszközökre				
51 címke ívenként	átlátszó	**EMLPR (26,5X14,5)**	0800546	10
42 címke ívenként	átlátszó	**EMLPR (26,5X17,5)**	0800360	10
30 címke ívenként	átlátszó	**EMLPR (26,5X26,5)**	0800361	10
14 címke ívenként	átlátszó	**EMLPR (30X40)**	0800359	10
6 címke ívenként	átlátszó	**EMLPR (80X42)**	0800357	10
4 címke ívenként	átlátszó	**EMLPR (80X60)**	0800358	10
9 címke ívenként	átlátszó	**EMLPR (100X30)**	0800362	10
Érintésvédelem, vevői igény szerinti méretek				
Sz x M: max. 100 mm x max. 500 mm	átlátszó	**EMLPR (...X...)R**	0803094	1


PROPANE
12LAC03CT002
Temp 2 FWPmp 3
OXYGEN
COOLING WATER
230 V
230 V

Készülékjelölés - MARKING system

A berendezések átfogó és egyértelmű jelölése nemcsak biztonságot nyújt, hanem a törvény is előírja. A biztonsági és útmutató címkék fontos információkat nyújtanak. Ezenkívül javítják is az üzemi folyamatokat.

A Phoenix Contact számos jelölőlapot kínál a berendezésjelöléshez. A széles termékkínálat a figyelmeztető címkéktől kezdve egészen a sokszínű szimbólumcímkéig minden alkalmazási esetet lefed. A feliratozáshoz különböző nyomtatórendszereink állnak rendelkezésre.

A berendezések jelölésének még hatékonyabb megvalósítása érdekében RFID-címkék is rendelkezésre állnak. Ezt a termékkínálatot különböző címketartókat és rögzítési lehetőségeket alkalmazó rugalmas szerelési koncepció teszi teljessé.

Termékkínálat

Berendezésjelölés **356**

PMLP... és PMP... berendezésjelölők

RFID-címkék felirat nélkül **358**

Címkék felirat nélkül, UniCard anyag **360**

Címketartók **362**

Közegjelölők és tartozékaik **364**

PML-W... figyelmeztető címkék

Figyelmeztető címkék, feliratozás nélkül, UniSheet anyag **366**

Feliratozás nélküli figyelmeztető címkék, tekercses áruként **375**

Figyelmeztető címkék, előnyomtatott **376**

PLM-P... tiltócímkék

Tiltócímkék, feliratozás nélkül, UniSheet anyag **367**

Tiltócímkék, feliratozás nélkül, tekercses áruként **372**

PML-M... utasító címkék

Utasító címkék, feliratozás nélkül, UniSheet anyag **368**

Utasító címkék, feliratozás nélkül, tekercses áruként **373**

Vészleállító nyomógombok jelölése, US-PML-ESS...

Ragasztós jelölőcímke VÉSZLEÁLLÍTÓ nyomógombok jelölésére **369**

Tűzjelző berendezések jelölése, US-PML-F...

Ragasztós jelölőcímke tűzjelző berendezések jelölésére **370**

PML-T... csővezeték címkék

Feliratozás nélküli csővezeték-címkék, tekercses áruként **378**

Veszélyes anyagokra figyelmeztető PML-GHS... címkék

Veszélyes anyagra figyelmeztető címkék, feliratozás nélkül, UniSheet anyag **371**

Veszélyes anyagra figyelmeztető címkék, feliratozás nélkül, tekercses áruként **374**

PMM... mágneses címkék

Mágneses címkék, feliratozás nélkül, tekercses áruként **385**



A berendezések félreérthetetlen jelölései segítséget nyújtanak a kezelési hibák megelőzésében, ezáltal a munkabiztonság lényeges részét képezik. A útbaigazító és biztonsági címkék emellett fontos információkkal szolgálnak az adott helyen, amely megkönnyíti a berendezések karbantartását.

A Phoenix Contact a szakszerű berendezésjelöléssel szemben állított törvényi követelményeknek megfelelő címkék széles választékát kínálja.

A nyomtatórendszer és a jelölőanyagok kombinációja kiváló minőséget garantál a külső megjelenés, valamint a letörlés- és karcállóság tekintetében.

Adatok érintés vagy rálátás nélküli vétele, adása és kiolvasása az RFID technológiának köszönhetően. Alakítsa ki a berendezései jelölését egyértelműen, hatékonyan és kényelmesen. Ehhez beépített RFID jeladóval ellátott különféle jelölőcímkék állnak rendelkezésre. A különböző címketartókkal kombinálva rugalmas szerelési rendszer jön létre

Alkalmazza Ön is az egyedi jelölésekhez a következő feliratozó rendszereket az alkalmazástól és az anyagtól függően:

– BLUEMARK ID és BLUEMARK ID COLOR nagy sebességű jelölőgép UV-LED technológiával, UniCard formátumok és beépített RFID jeladót tartalmazó PM(L)P-RFID... jelölőlapkák feliratozására
– THERMOMARK CARD 2.0 és THERMOMARK PRIME termotranszfer kártyajelölőgép UniSheet- és UniCard-formátumok feliratozására
– THERMOMARK ROLL 2.0, termotranszfer tekercsjelölő gép, tekercs és folytonos kiszerelésű anyagok feliratozásához
– THERMOMARK ROLLMASTER 300 és ROLLMASTER 600, az ipari termotranszfer tekercsnyomtató tekercs és folytonos kiszerelésű anyagok nagy mennyiségű feliratozásához

Az egyedi útmutató és biztonsági táblákat gyorsan és kényelmesen elő lehet állítani a PROJECT complete jelölőszoftverben. Ez tartalmazza az ISO 7010 által engedélyezett összes piktogramot. Önnek csupán a nyomtatandó anyagot kell kiválasztania, a többit elintézi a szoftver. Az összes piktogramot húzással (drag & drop) be lehet szúrni.

Az optimális és a szabvány szerint megadott méretet automatikusan a kiválasztott formátumra skálázza a rendszer. Ezután már csak a nyomtatási megbízást kell Önnek elküldenie. Ilyen egyszerű lehet egy szabvány szerinti berendezésjelölés létrehozása.

Ha kínálatunkban nem talál az alkalmazásához megfelelő méretet vagy színt, vegye fel velünk a kapcsolatot. A Phoenix Contact természetesen a berendezésjelölés területén is nyújt feliratozó szolgáltatást.



PM(L)P-RFID és UC-PM(L)P

Akár RFID jeladókkal, akár anélkül – a csővezetékeket és a berendezéseket egyszerűen és rugalmas módon meg lehet jelölni a megfelelő címketartókkal és szerelési anyagokkal.



PML-W figyelmeztető címkék

A figyelmeztető címkék a berendezéseken és üzemekben található veszélyes helyek jelölésére szolgálnak. A feliratozás nélküli figyelmeztető címkék lehetővé teszik a figyelmeztető feliratok egyéni létrehozását.



PML-P tiltó címkék

A tiltó címkék megtiltják az olyan tevékenységeket, amelyek veszélyt idézhetnek elő. Ezért fontos szerepet játszanak az üzemen belüli munkavédelemben.



PML-M utasító címkék

Az utasító címkék egy bizonyos magatartásmódot írnak elő. A munkahelyi balesetmegelőzésben használatosak.



US-PML-ESS vészleállító nyomógomb jelölés

A 2006/42/EK Gépek irányelv szerint a VÉSZLEÁLLÍTÓ nyomógombokat speciálisan jelölni kell. Vészhelyzetben ezeknek azonnal és egyértelműen felismerhetőnek kell lenniük.



US-PML-F tűzjelző berendezés jelölés

Annak érdekében, hogy üzemzavar esetén a füstjelzőket azonnal azonosítani lehessen, a füstjelzőket egyértelműen jelölni kell.



PML-T csővezeték címkék

A csővezeték-jelölők a folyadékok, ill. gázok jelzésére szolgálnak. A folyási irányt a felesleges nyílhegy leválasztásával lehet meghatározni.



PML-GHS veszélyes anyagokra figyelmeztető címkék

A veszélyes anyagokat jelző címkék a csővezeték-jelölők kiegészítő jelölésére szolgálnak, amennyiben a csővezetékek a „Rendelet a veszélyes anyagokról" (Németországban Gefahrstoffverordnung, rövidítve GefStoffV) szerinti veszélyes anyagot szállítanak.



PMM mágneses címkék

A mágneses címkék abban az esetben nyújtanak rugalmas megoldást, amikor nincs szükség tartós jelölésre. Ezek gyorsan elhelyezhetők a fémes felületeken, és ugyanilyen gyorsan el is távolíthatók onnan.

Felragasztható berendezésjelölő, RFID-jeladóval



Jelölő

– A PMLP-RFID ... feliratozó termékcsalád nagy tapadóképességű öntapadó jelölőket kínál a berendezések jelöléséhez, keretbe szerelve
– A jelölőket egységes mátrixba építettük. Ezek a BLUEMARK ... jelölőgépekkel egyszerűen és gyorsan nyomtathatók
– A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
– Széles hőmérséklet-tartományban alkalmazható táblák; bel- és kültéren egyaránt alkalmazhatók

Betétek

– A HF-jeladó betétek megfelelnek az ISO 15693 és ISO 18000-3 Mode 1 előírásainak
– Az UHF-jeladó betétek megfelelnek az EPC Class 1 Gen 2 és az ISO 18000-6 előírásainak

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia



Öntapadó műanyag tábla, beépített RFID-jeladóval.

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED
Anyag		PVC / PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-25 ... 80
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Öntapadó műanyag tábla, keretben, beépített HF-jeladóval				
1 részes, feliratozómező: 90 x 38 mm, olvasási távolság: max. 0,1 m a környezettől függően, frekvencia: 13,56 MHz, tárolókapacitás: 1 kbit	fehér	**PMLP-RFID/HF (90X38)**	0830956	10
1 részes, feliratozómező: 110 x 38 mm, olvasási távolság: max. 0,1 m a környezettől függően, frekvencia: 13,56 MHz, tárolókapacitás: 1 kbit	fehér	**PMLP-RFID/HF (110X38)**	0831030	10
UniCard, öntapadó műanyag tábla, beépített UHF-jeladóval				
1 részes, feliratozómező: 90 x 38 mm, olvasási távolság: max. 2,0 m a környezettől függően, frekvencia: 866 – 956 MHz, tárolókapacitás: 496 bit	fehér	**PMLP-RFID/UHF (90X38)**	0830957	10
1 részes, feliratozómező: 110 x 38 mm, olvasási távolság: max. 2,0 m a környezettől függően, frekvencia: 866 – 956 MHz, tárolókapacitás: 496 bit	fehér	**PMLP-RFID/UHF (110X38)**	0831031	10

Jelölőhordozóba tolható berendezésjelölő, RFID-jeladóval



Feliratozható a következővel:

UV

UV-LED technológia



Tábla, beépített RFID-jeladóval.

Jelölő

– Az PMP-RFID ... feliratozó termékcsalád keretbe előszerelt jelölőket kínál a berendezések jelöléséhez, különösen a meglevő CARRIER(/L)-PMP... (110x38) jelölőhordozókhoz
– A jelölőket egységes mátrixba építettük. Ezek a BLUEMARK ... jelölőgépekkel egyszerűen és gyorsan nyomtathatók
– A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
– Széles hőmérséklet-tartományban alkalmazható táblák; bel- és kültéren egyaránt alkalmazhatók

Betétek

– A HF-jeladó betétek megfelelnek az ISO 15693 és ISO 18000-3 Mode 1 előírásainak
– Az UHF-jeladó betétek megfelelnek az EPC Class 1 Gen 2 és az ISO 18000-6 előírásainak

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED
Anyag		PVC / PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-25 ... 80
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és kadmiummentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Műanyag tábla, keretben, beépített HF-jeladóval				
1 részes, feliratozómező: 90 x 38 mm, olvasási távolság: max. 0,1 m a környezettől függően, frekvencia: 13,56 MHz, tárolókapacitás: 1 kbit	fehér	**PMP-RFID/HF (90X38)**	0830954	10
1 részes, feliratozómező: 110 x 38 mm, olvasási távolság: max. 0,1 m a környezettől függően, frekvencia: 13,56 MHz, tárolókapacitás: 1 kbit	fehér	**PMP-RFID/HF (110X38)**	0831028	10
UniCard, műanyag tábla, beépített UHF-jeladóval				
1 részes, feliratozómező: 90 x 38 mm, olvasási távolság: max. 2,0 m a környezettől függően, frekvencia: 866 – 956 MHz, tárolókapacitás: 496 bit	fehér	**PMP-RFID/UHF (90X38)**	0830955	10
1 részes, feliratozómező: 90 x 38 mm, olvasási távolság: max. 2,0 m a környezettől függően, frekvencia: 866 – 956 MHz, tárolókapacitás: 496 bit	narancssárga	**PMP-RFID/UHF (90X38) OG**	0803048	10
1 részes, feliratozómező: 110 x 38 mm, olvasási távolság: max. 2,0 m a környezettől függően, frekvencia: 866 – 956 MHz, tárolókapacitás: 496 bit	fehér	**PMP-RFID/UHF (110X38)**	0831029	10

Felragasztható vagy jelölőhordozóba tolható berendezésjelölő

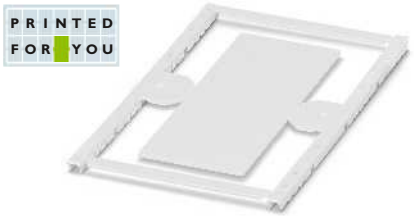


- Az UC-EMLP ... UniCard feliratozó termékcsalád nagy tapadóképességű öntapadó jelölőket kínál a berendezések jelöléséhez
- Az UC-EMLP ... UniCard feliratozó termékcsalád jelölőket kínál a berendezések jelöléséhez, különösen a meglevő CARRIER(/L)-PMP ... jelölőhordozókhoz
- A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
- Széles hőmérséklet-tartományban alkalmazható táblák; bel- és kültéren egyaránt alkalmazhatók
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos UniCard jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia



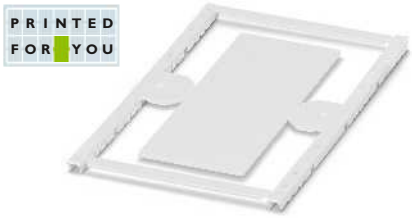
Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 120
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniCard, öntapadó műanyag táblával, 1 részes,				
Feliratozómező: 90 x 38 mm	fehér	**UC-PMLP (90X38)**	0831017	10
Feliratozómező: 110 x 38 mm	fehér	**UC-PMLP (110X38)**	0831020	10
UniCard, műanyag tábla, 1 részes,				
Feliratozómező: 90 x 38 mm	fehér			
Feliratozómező: 90 x 38 mm	sárga			
Feliratozómező: 90 x 38 mm	ibolyakék			
Feliratozómező: 90 x 38 mm	kék			
Feliratozómező: 110 x 38 mm	fehér			



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • BLUEMARK CLED

PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
UC-PMP (90X38)	0831016	10
UC-PMP (90X38) YE	0831046	10
UC-PMP (90X38) VT	0831047	10
UC-PMP (90X38) BU	0831048	10
UC-PMP (110X38)	0831019	10

Táblatartó az UC-PMP... és PMP-RFID táblákhoz Jelölő



– A CARRIER-PMP (110x38) a UC-PMP ... és PMP-RFID ... táblák szerelésére készült A hordozó beakadó nyelvekkel készült, amik megakadályozzák a táblák és a PM(S)T-jelölők kiesését.
– Az öntapadó CARRIER/L-PMP-ENCLOSED (110x38) zárt házból áll, a hátán öntapadó ragasztócsíkkal, a sima és tiszta felületekre történő közvetlen rögzítéshez. Nehezen kezelhető alapfelületeken lehetőség van a hordozót két süllyesztett fejű M5 csavarral is rögzíteni. A hordozó beakadó nyelvekkel készült, amelyek megakadályozzák a táblák és a PM(S)T-jelölők kiesését.
– A CARRIER-PMP ENCLOSED (110x38) zárt házból áll, és az UC-PMP ... és PMP-RFID ... táblák szerelésére készült. Két süllyesztett fejű M5 csavarral szerelhető. A táblatartó beakadó nyelvekkel van ellátva, amelyek megakadályozzák a táblák és a PM(S)T-jelölők kiesését.



Csavarokkal, csavaros bilincsekkel vagy kábelkötözővel történő szereléshez

Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 105
Kopásállóság		-
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Táblatartó, betolható táblákhoz, US-PMP... és PMP-RFID, a tartó mérete 110 x 38 mm	fekete	**CARRIER-PMP (110X38)**	0831056	10
Zárt, öntapadó táblatartó, betolható táblákhoz, US-PMP... és PMP-RFID, a tartó mérete 110 x 38 mm	fekete			
Zárt táblatartó, betolható táblákhoz, US-PMP... és PMP-RFID, a tartó mérete 110 x 38 mm	fekete			



Ragasztható vagy csavarozható



Szerelés csavarokkal

Műszaki adatok
PA
V0
-40 ... 105
-
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok		
Típus	**Cikkszám**	CSE
CARRIER/L-PMP-ENCLOSED (110X38)	**0831062**	10

Műszaki adatok
PA
V0
-40 ... 105
-
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok		
Típus	**Cikkszám**	CSE
CARRIER-PMP-ENCLOSED (110X38)	**0831068**	10



– A PMT és PMST (10x38) DIN 2403 szerinti közegjelölők pontosan a CARRIER(/L)-PMP... (110x38) típushoz vannak kialakítva. Ezeket könnyen és gyorsan lehet a táblatartóba betolni. A három különböző táblatartóba való kiegészítő rögzítés céljából a PMST (10x38) táblán egy lyuk található. Az ebbe helyezett RVT-PA 3,5 BK rögzítőszegeccsel lehet a rögzítést megvalósítani.

Megjegyzés:

[1]) RVT-PA...BK szegecs a PMST ... jelölőtáblák rögzítésére.



Közegjelölő, táblatartóba betolható

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	PVC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	-
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-30 ... 80

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Jelölőtábla átfolyó anyagokhoz, a CARRIER-PMP (110x38), CARRIER/L-PMP (110x38) és CARRIER-PMP-ENCLOSED (110x38) tartókhoz, a DIN 2403 szerint				
	fehér	**PMT (10X38)**	0831086	100
	sárga	**PMT (10X38) YE**	0831087	100
	narancssárga	**PMT (10X38) OG**	0831088	100
	vörös	**PMT (10X38) RD**	0831089	100
	ibolyakék	**PMT (10X38) VT**	0831090	100
	zöld	**PMT (10X38) GN**	0831091	100
	szürke	**PMT (10X38) GY**	0831092	100
	barna	**PMT (10X38) BN**	0831093	100
	kék	**PMT (10X38) BU**	0831094	100
	fekete	**PMT (10X38) BK**	0831095	100
Jelölőtábla átfolyó anyagokhoz, központi lyukkal, a műanyag terpesztőszegeccsel történő kiegészítő rögzítéshez, a CARRIER-PMP (110x38), CARRIER/L-PMP (110x38) és CARRIER-PMP-ENCLOSED (110x38) tartókhoz, a DIN 2403 szerint				
	fehér			
	sárga			
	narancssárga			
	vörös			
	ibolyakék			
	zöld			
	szürke			
	barna			
	kék			
	fekete			
Műanyag terpesztőszegecs, átmérő 3,5 mm[1])				
Rögzítőszalag, csavarozható, a CARRIER-PMP ...-hez				



Közegjelölők kiegészítő szegecses rögzítéssel



Szegecsek a PMST-jelölők rögzítéséhez



Csavaros bilincs csőre rögzítéshez

Műszaki adatok	
PVC	
-	
-30 ... 80	

Rendelési adatok		
Típus	**Cikkszám**	CSE
PMST (10X38)	0831076	100
PMST (10X38) YE	0831077	100
PMST (10X38) OG	0831078	100
PMST (10X38) RD	0831079	100
PMST (10X38) VT	0831080	100
PMST (10X38) GN	0831081	100
PMST (10X38) GY	0831082	100
PMST (10X38) BN	0831083	100
PMST (10X38) BU	0831084	100
PMST (10X38) BK	0831085	100

Műszaki adatok	
PVC	
V0	
-30 ... 80	

Rendelési adatok		
Típus	**Cikkszám**	CSE
RVT-PA 3,5 BK	0830959	100

Műszaki adatok	
1.4016-os krómacél	
-	
-	

Rendelési adatok		
Típus	**Cikkszám**	CSE
SCRT 9X16-27	0830970	50
SCRT 9X25-40	0830971	50
SCRT 9X40-60	0830972	25
SCRT 9X60-80	0830973	25
SCRT 9X80-100	0830974	25
SCRT 9X100-120	0830975	25
SCRT 9X140-160	0830976	25
SCRT 9X160-180	0830977	25
SCRT 9X180-200	0830978	25

UniSheet figyelmeztető jelölők felragaszthatók, feliratozás nélkül



A feliratozás nélküli US-PML figyelmeztető címkék a figyelmeztető tudnivalók egyedi létrehozását teszik lehetővé. A PROJECT complete szoftverben számos szimbólum áll rendelkezésre. A következő jellemzőikkel tűnnek ki:

– Nagyon hajlékony, lágy PVC jelölőcímkék, amelyek jól illeszkednek egyenetlen felületekre
– Bel- és kültéri használatra is alkalmas
– A figyelmeztető táblák megfelelnek az ISO 7010 nemzetközi szabványnak
– A formátum automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
– Feliratozási szolgáltatás: a Phoenix Contact egyedileg, az Ön igényei szerint feliratozza az összes US-PML ... figyelmeztető címkét
– Az UniSheet-ek a THERMOMARK CARD-US-MAG1 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
– A jelölőrendszerek a jelölőket egységes kártyák formájában feliratozzák egyszerűen, gyorsan és kedvező költséggel

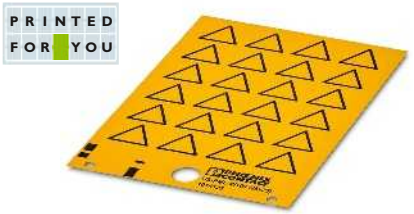
Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia



Termotranszfer



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Anyag		PVC
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 90
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniSheet, öntapadó figyelmeztető címkékkel, háromszögletű				
24 részes, a szár hossza: 25 mm	sárga/fekete	**US-PML-W100 (25X25)**	1014125	10
6 részes, a szár hossza: 50 mm	sárga/fekete	**US-PML-W100 (50X50)**	1014126	10
1 részes, a szár hossza: 100 mm	sárga/fekete	**US-PML-W100 (100X100)**	1014127	10
UniSheet, öntapadó figyelmeztető címkékkel, háromszögletű, négyszögletes feliratozómezővel kiegészítve				
16 részes, a szár hossza: 25 mm	sárga/fekete	**US-PML-W200 (25X25)**	1014131	10
4 részes, a szár hossza: 50 mm	sárga/fekete	**US-PML-W200 (50X50)**	1014132	10
1 részes, a szár hossza: 100 mm	sárga/fekete	**US-PML-W200 (100X100)**	1014133	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez az összes US anyag befogadására	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Festékkazetta THERMOMARK PRIME nyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 70 m, szélesség: 110 mm	**TMP-RIBBON 110 BK 100**	0803374	1
Adapterlap BLUEMARK ID-hoz, US anyagok befogadásához	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

UniSheet - Felragasztható tiltócímkék, színes előnyomtatással, szimbólum nélkül



- A színesen előnyomtatott US PML-P tiltócímkék az US kártyákon lehetővé teszik a tiltó feliratok egyéni létrehozását
- A PROJECT complete szoftverben számos szimbólum áll rendelkezésre.
- Nagyon hajlékony, lágy PVC jelölőcímkék, amelyek jól illeszkednek egyenetlen felületekre
- Bel- és kültéri használatra is alkalmas
- Az utasító címkék eleget tesznek az ISO 7010 nemzetközi szabványnak
- A jelölőrendszerek a jelölőket egységes kártyák formájában feliratozzák egyszerűen, gyorsan és kedvező költséggel
- A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
- Az előperforált jelölők könnyen leválaszthatók
- Az UniSheet-ek a THERMOMARK CARD-US-MAG1 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos US-PML .. jelölőt egyedileg feliratoz az Ön előírásai szerint

Megjegyzés:

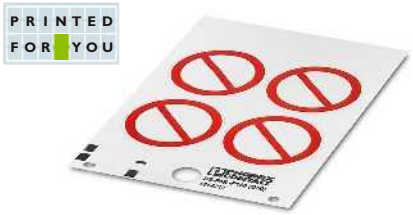
További készletek a phoenixcontact.net/products webhelyen.

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia

Termotranszfer



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Anyag		PVC
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 90
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Tiltócímke, színes előnyomtatással, szimbólum nélkül				
4 részes, átmérő: 50 mm	piros/fehér	**US-PML-P100 (D50)**	1014217	10
1 részes, átmérő: 100 mm	piros/fehér	**US-PML-P100 (D100)**	1014218	10

Tartozékok

Festékszalag THERMOMARK CARD...-hoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-TC**	0801371	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez az összes US anyag befogadására	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Festékkazetta THERMOMARK PRIME nyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 70 m, szélesség: 110 mm	**TMP-RIBBON 110 BK 100**	0803374	1
Adapterlap BLUEMARK ID-hoz, US anyagok befogadásához	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

UniSheet - Felragasztható utasító címkék, színesen előnyomtatott, szimbólum nélkül



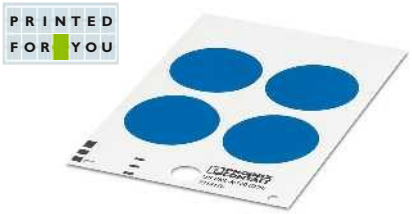
Az US kártyákon elhelyezett, veszélyes anyagokra figyelmeztető, feliratozás nélküli US-PML-M utasító címkék lehetővé teszik az útmutató címkék egyedi létrehozását. A PROJECT complete szoftverben számos szimbólum áll rendelkezésre.

– Nagyon hajlékony, lágy PVC jelölőcímkék, amelyek jól illeszkednek egyenetlen felületekre
– Bel- és kültéri használatra is alkalmas
– Az utasító címkék eleget tesznek az ISO 7010 nemzetközi szabványnak
– A jelölőrendszerek a jelölőket egységes kártyák formájában egyszerűen, gyorsan és kedvező költséggel feliratozzák.
– A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
– Az előperforált jelölők könnyen leválaszthatók
– Az UniSheet-ek a THERMOMARK CARD-US-MAG1 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos US-PML .. jelölőt egyedileg feliratoz az Ön előírásai szerint

Feliratozható a következővel:



Termotranszfer



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Anyag		PVC
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 90
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Utasító címke, színesen előnyomtatott, szimbólum nélkül				
4 részes, átmérő: 50 mm	kék/fehér	**US-PML-M100 (D50)**	1014176	10
1 részes, átmérő: 100 mm	kék/fehér	**US-PML-M100 (D100)**	1014177	10

Tartozékok

Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez az összes US anyag befogadására	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Festékszalag tekercsnyomtatókhoz és THERMOMARK CARD-hoz, nyomtatási szín: fehér, hossz: 60 m, szélesség: 110 mm, fehér	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1
Festékkazetta THERMOMARK PRIME nyomtatóhoz, nyomtatási szín: fehér, hossz: 60 m, szélesség: 110, fehér	**TMP-RIBBON 110 WH 100**	0803376	1

Ragasztós jelölőcímke VÉSZLEÁLLÍTÓ nyomógombok jelölésére



A feliratozás nélküli US-PML-ESS... címkék lehetővé teszik a VÉSZLEÁLLÍTÓ nyomógombok egyedi létrehozását, különböző nyelveken.
A PROJECT complete szoftverben különféle országspecifikus minták sokasága áll rendelkezésre.

A jelölőanyagot a következő tulajdonságok jellemzik:
– Nagyon hajlékony, lágy PVC jelölőcímkék, amelyek jól illeszkednek egyenetlen felületekre
– Bel- és kültéri használatra is alkalmas
– A formátum automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
– Az UniSheet-ek a THERMOMARK CARD-US-MAG1 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia



Termotranszfer



Felirat nélkül

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Anyag		PVC
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 90
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniSheet, öntapadó VÉSZLEÁLLÍTÓ jelöléssel:				
1 részes, külső átmérő: 60 mm, belső átmérő: 25 mm	sárga	**US-PML-ESS100 (D60) YE**	0803873	10
1 részes, külső átmérő: 90 mm, belső átmérő: 24 mm	sárga	**US-PML-ESS100 (D90) YE**	0803872	10

Tartozékok

Festékszalag THERMOMARK CARD...-hoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-TC**	0801371	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez az összes US anyag befogadására	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Festékkazetta THERMOMARK PRIME nyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 70 m, szélesség: 110 mm	**TMP-RIBBON 110 BK 100**	0803374	1
Adapterlap BLUEMARK ID-hoz, US anyagok befogadásához	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Ragasztós jelölőcímke tűzjelző berendezések jelölésére



A feliratozás nélküli US-PML-F... US kártyákon kapható tűzjelző címkék lehetővé teszik a tűzjelző táblák egyedi előállítását.

A tűzjelző táblákat a DIN 4066 és DIN 4844 szabványok szerint kell előállítani. A táblák lehetnek kerek vagy négyszögletes formájúak, így Ön betarthatja a törvényi előírásokat.

A jelölőanyagot a következő tulajdonságok jellemzik:

– Nagyon hajlékony, lágy PVC jelölőcímkék, amelyek jól illeszkednek egyenetlen felületekre
– Az UniSheet-ek a THERMOMARK CARD-US-MAG1 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben

Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia



Termotranszfer



Felirat nélkül

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Anyag		PVC
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 90
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniSheet, öntapadó tűzjelző címkék, színesen előnyomva:				
10 részes, a feliratozómező mérete: 40 x 15 mm	piros/fehér	**US-PML-F100 (50X25)**	0803866	10
4 részes, átmérő: 50 mm, a feliratozómező mérete: 40 x 20 mm	piros/fehér	**US-PML-F100 (D50)**	0803869	10
UniSheet, öntapadó tűzjelző címkék, színesen előnyomva:				
Feliratozómező mérete: 40 x 15 mm	kék/fehér	**US-PML-F200 (50X25)**	0803868	10
Átmérő: 50 mm, a feliratozómező mérete: 40 x 20 mm	kék/fehér	**US-PML-F200 (D50)**	0803871	10

Tartozékok

Festékszalag THERMOMARK CARD...-hoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-TC**	0801371	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez az összes US anyag befogadására	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Festékkazetta THERMOMARK PRIME nyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 70 m, szélesség: 110 mm	**TMP-RIBBON 110 BK 100**	0803374	1
Adapterlap BLUEMARK ID-hoz, US anyagok befogadásához	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

UniSheet - Veszélyes anyagokra figyelmeztető, felragasztható címkék, színesen előnyomtatott, szimbólum nélkül



Az US kártyákon elhelyezett, veszélyes anyagokra figyelmeztető, feliratozás nélküli US-PML-GHS címkék lehetővé teszik az útmutató táblák egyedi létrehozását. A PROJECT complete szoftverben számos szimbólum áll rendelkezésre.

– Nagyfokú ragasztási szilárdság
– Nagyfokú hőmérsékletállóság
– Bel- és kültéri használatra is alkalmas
– A jelölők megfelelnek az GHS nemzetközi szabványnak.
– A jelölőrendszerek a jelölőket egységes kártyák formájában egyszerűen, gyorsan és kedvező költséggel feliratozzák.
– A lapok geometriája automatikusan gondoskodik a pozícióhelyes nyomtatásról
– Az előperforált jelölők könnyen leválaszthatók
– Az UniSheet-ek a THERMOMARK CARD-US-MAG1 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben

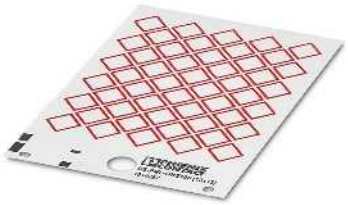
Feliratozható a következővel:



UV-LED technológia



Termotranszfer



Felirat nélkül

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		BLUEMARK ID COLOR • BLUEMARK ID • THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD 2.0 • THERMOMARK CARD
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 150
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
UniSheet, öntapadó veszélyes anyagra figyelmeztető címkékkel:				
50 részes, jelölőméret: 13 x 13 mm	piros/fehér	**US-PML-GHS100 (13X13)**	1014287	10
9 részes, jelölőméret: 25 x 25 mm	piros/fehér	**US-PML-GHS100 (25X25)**	1014288	10

Tartozékok

Festékszalag THERMOMARK CARD...-hoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110-TC**	0801371	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez az összes US anyag befogadására	**TMP-US-MAG1**	0803341	1
Festékkazetta THERMOMARK PRIME nyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 70 m, szélesség: 110 mm	**TMP-RIBBON 110 BK 100**	0803374	1
Adapterlap BLUEMARK ID-hoz, US anyagok befogadásához	**BM ID-ADAPTER PLATE-US**	1044355	1

Felragasztható tiltócímkék, színes előnyomtatással, szimbólum nélkül



Tekercsek hőátnyomása



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

A színesen előnyomtatott, szimbólum nélküli PML-P tiltó címkék tiltó utasítások egyedi elkészítését teszik lehetővé. A PROJECT complete szoftverben számos szimbólum áll rendelkezésre.

- A jelölőcímke egy puha és rendkívül hajlékony PVC fóliából áll, ami igazodik az egyenetlen felületekhez
- A -40 °C-tól 90 °C-ig terjedő hőmérséklet-tartományban kültéren akár nyolc éven keresztül is ellenálló
- Kiváló minőségű optikai megjelenés
- A megfelelő festékszalag használata esetén a feliratozás jól ellenáll az oldószereknek és mechanikai behatásoknak, továbbá durva ipari körülmények között is alkalmazható
- A tiltócímkék megfelelnek a nemzetközi ISO 7010-es szabványnak
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos PML ... jelölőt egyedileg feliratoz az Ön előírásai szerint
- **Jelölési példa:**
  PML-P100 (D50)R
  Előnyomtatva: piros szín
  Átmérő: 50 mm
  Csomagolás módja: tekercs

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		PVC
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 90
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Tiltó címke, színesen előnyomtatott, szimbólum nélkül, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 500 jelölőcímke, átmérő: 50 mm	piros/fehér	**PML-P100 (D50)R**	1014225	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke, átmérő: 100 mm	piros/fehér	**PML-P100 (D100)R**	1014226	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 50 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Felragasztható utasító címkék, színesen előnyomtatott, szimbólum nélkül



A színesen előnyomott, szimbólum nélküli PML-M utasító címkék lehetővé teszik utasító felhívások egyedi elkészítését. A PROJECT complete szoftverben számos szimbólum áll rendelkezésre.

– A jelölőcímke egy puha és rendkívül hajlékony PVC fóliából áll, ami igazodik az egyenetlen felületekhez
– A -40 °C-tól 90 °C-ig terjedő hőmérséklet-tartományban kültéren akár nyolc éven keresztül is ellenálló
– Kiváló minőségű optikai megjelenés
– A megfelelő festékszalag használata esetén a feliratozás jól ellenáll az oldószereknek és mechanikai behatásoknak, továbbá durva ipari körülmények között is alkalmazható
– Az utasító címkék eleget tesznek az ISO 7010 nemzetközi szabványnak
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
– Jelölési példa:
  PML-M100 (D50)R
  Előnyomtatás: kék szín
  Átmérő: 50 mm
  Csomagolás módja: tekercs

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		PVC
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 90
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Utasító címke, színesen előnyomtatott, szimbólum nélkül, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 500 jelölőcímke, átmérő: 50 mm	fehér/kék	**PML-M100 (D50)R**	1014180	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke, átmérő: 100 mm	fehér/kék	**PML-M100 (D100)R**	1014181	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatókhoz és THERMOMARK CARD-hoz, nyomtatási szín: fehér, hossz: 60 m, szélesség: 110 mm	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1

Veszélyes anyagokra figyelmeztető, felragasztható táblák, színes előnyomtatással, szimbólum nélkül



A színesen előnyomott, szimbólumok nélküli PML-GHS ... veszélyes anyagokat jelölő táblák veszélyekre figyelmeztető feliratok egyedi elkészítését teszik lehetővé. A PROJECT complete szoftverben számos szimbólum áll rendelkezésre.

– A megfelelő festékszalag használata esetén a feliratozás jól ellenáll az oldószereknek és mechanikai behatásoknak, továbbá durva ipari körülmények között is alkalmazható
– A jelölők megfelelnek az GHS nemzetközi szabványnak.
– **Jelölési példa:**
  PML-GHS100 (13x13)R
  Előnyomtatva: piros szín
  Oldahosszak: 13 mm
  Csomagolás módja: tekercs

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása



Felirat nélkül

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 150
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Veszélyes anyagra figyelmeztető címke, tekercs, piros/fehér, előnyomtatva, tekercsnyomtatókkal feliratozható				
1 tekercs = 500 jelölőcímke, jelölőméret: 13 x 13 mm	fehér/piros	**PML-GHS100 (13X13)R**	1014289	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke, jelölőméret: 25 x 25 mm	fehér/piros	**PML-GHS100 (25X25)R**	1014290	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 50 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Felragasztható figyelmeztető táblák, feliratozás nélkül



A színesen előnyomtatott, szimbólum nélküli PML figyelmeztető címkék lehetővé teszik a figyelmeztetések egyedi létrehozását. A PROJECT complete szoftverben számos szimbólum áll rendelkezésre.

– A jelölőcímke egy puha és rendkívül hajlékony PVC fóliából áll, ami igazodik az egyenetlen felületekhez
– A -40 °C-tól 90 °C-ig terjedő hőmérséklet-tartományban kültéren akár nyolc éven keresztül is ellenálló
– A megfelelő festékszalag használata esetén a feliratozás jól ellenáll az oldószereknek és mechanikai behatásoknak, továbbá durva ipari körülmények között is alkalmazható
– A figyelmeztető táblák megfelelnek az ISO 7010 nemzetközi szabványnak
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos PML ... figyelmeztető táblát feliratoz egyedileg az Ön előírásai szerint
– **Jelölési példa:**
  PML-W100 (25x25)R
  Előnyomtatott: fekete szín
  A szár hossza: 25 mm
  Csomagolás módja: tekercs

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		PVC
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 90
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikonmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Figyelmeztető címke, háromszögletű, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 500 jelölőcímke, a szár hossza: 25 mm	sárga/fekete	**PML-W100 (25X25)R**	0830429	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke, a szár hossza: 50 mm	sárga/fekete	**PML-W100 (50X50)R**	0830430	1
1 tekercs = 250 jelölőcímke, a szár hossza: 100 mm	sárga/fekete	**PML-W100 (100X100)R**	0830431	1
Figyelmeztető tábla, háromszög alakú, kiegészítő téglalap alakú feliratozómezővel				
1 tekercs = 500 jelölőcímke, a szár hossza: 25 mm	sárga/fekete	**PML-W200 (25X25)R**	0830451	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke, a szár hossza: 50 mm	sárga/fekete	**PML-W200 (50X50)R**	0830452	1
1 tekercs = 250 jelölőcímke, a szár hossza: 100 mm	sárga/fekete	**PML-W200 (100X100)R**	0830453	1
Figyelmeztető tábla, téglalap alakú				
1 tekercs = 500 jelölőcímke, szélesség: 52 mm, magasság: 26 mm	sárga	**PML-W300 (52X26)R**	0830458	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke, szélesség: 74 mm, magasság: 37 mm	sárga	**PML-W300 (74X37)R**	0830459	1
1 tekercs = 250 jelölőcímke, szélesség: 105 mm, magasság: 52 mm	sárga	**PML-W300 (105X52)R**	0830460	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 50 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Felragasztható figyelmeztető címkék, háromszögletű, villámjellel

A PML figyelmeztető táblák különböző figyelmeztető tudnivalókkal állnak rendelkezésre. A következő jellemzőikkel tűnnek ki:
– Nyomtatott kártyás anyag
– Bel- és kültéri használatra is alkalmas
– A figyelmeztető táblák megfelelnek az ISO 7010 nemzetközi szabványnak
– A PML-W400 és PML-W501 színesen előnyomtatott figyelmeztető tábla és a tekercses termotranszfer nyomtatókkal tovább nyomtatható



Készre nyomtatva villámjellel



Készre nyomtatva villámjellel és feszültségadatokkal

		Műszaki adatok	Műszaki adatok
Általános adatok			
Anyag		PVC	PVC
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 90	-40 ... 90
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Összetevők		szilikonmentes	szilikonmentes

		Rendelési adatok			Rendelési adatok		
Leírás	Színe	**Típus**	**Cikkszám**	CSE	**Típus**	**Cikkszám**	CSE
Figyelmeztető tábla, háromszög alakú, villámjellel							
1 ív = 25 jelölőcímke, a szár hossza: 25 mm	sárga/fekete	**PML-W101 (25X25)**	**0830433**	5			
1 ív = 9 jelölőcímke, a szár hossza: 50 mm	sárga/fekete	**PML-W101 (50X50)**	**0830434**	5			
1 ív = 9 jelölőcímke, a szár hossza: 100 mm	sárga/fekete	**PML-W101 (100X100)**	**0830435**	5			
Figyelmeztető tábla, háromszög alakú, villámjellel, kiegészítő téglalap alakú feliratozómezővel, nyomat: 230 V							
1 ív = 16 jelölőcímke, a szár hossza: 25 mm	sárga/fekete				**PML-W202 (25X25)**	**0830437**	5
1 ív = 1 jelölőcímke, a szár hossza: 200 mm	sárga/fekete				**PML-W205 (200X200)**	**0830450**	5
Figyelmeztető tábla, téglalap alakú, villámjellel, német/angol felirat: „Figyelem! A főkapcsoló kikapcsolt állapotában is feszültség alatt áll!"							
1 ív = 4 jelölőcímke, Sz x M: 52 x 26 mm	sárga/fekete						
1 ív = 3 jelölőcímke, Sz x M: 74 x 37 mm	sárga/fekete						
1 ív = 4 jelölőcímke, Sz x M: 105 x 52 mm	sárga/fekete						
Figyelmeztető tábla, négyszögletű, színesen előnyomtatott, termotranszfer nyomtatóval feliratozható							
1 tekercs = 48 m, folytonos, magasság: 77 mm							
Veszélyt jelző tábla, négyszögletű, színesen előnyomtatott, termotranszfer nyomtatóval feliratozható							
1 tekercs = 100 jelölőcímke	fehér/piros						
1 tekercs = 100 jelölőcímke	fehér/piros						



Készre nyomtatva villámjellel és figyelmeztetéssel

újdonság



Felirat nélkül

újdonság



Felirat nélkül

Műszaki adatok

PVC
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikonmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
PML-W301 (52X26)	0830461	5
PML-W301 (74X37)	0830462	5
PML-W301 (105X52)	0830463	5

Műszaki adatok

PVC
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikonmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
PML-W400 (58/19XE)R WH-OG	1016499	1

Műszaki adatok

PVC
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
szilikonmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
PML-W501 (100X48)R WH-RD	1016507	1
PML-W501 (100X65)R WH-RD	1016508	1

Felragasztható csővezeték-jelölő, feliratozás nélkül



A színesen előnyomott PML-T ... csővezeték-jelölők lehetővé teszik a csővezetékek egyéni jelölését a DIN 2403 szerint.

– Finoman perforált nyílhegyek teszik lehetővé a nem szükséges csúcsok egyszerű leválasztását
– A veszélyes anyagokra figyelmeztető PML-GHS címkékkel a veszélyes anyagokról szóló rendeletnek megfelelő jelölés megvalósítása lehetséges.
– A megfelelő festékszalag használata esetén a feliratozás jól ellenáll az oldószereknek és mechanikai behatásoknak, továbbá durva ipari körülmények között is alkalmazható
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
– **Jelölési példa:**
  PML-T101 (26x280)R
  Előnyomtatva: ... szín
  Feliratozómező hossza: 280 mm
  Feliratozómező magassága: 26 mm
  Csomagolás módja: tekercs

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása



1. csoport (víz)

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 150
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Csővezeték-jelölő, zöld, 1. csoport (víz), nyomat nélkül, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 250 jelölőcímke, jelölőméret: 26 x 280 mm	zöld	**PML-T101 (26X280)R**	1014229	1
1 tekercs = 250 jelölőcímke, jelölőméret: 52 x 560 mm	zöld	**PML-T101 (52X560)R**	1014230	1
Csővezeték-jelölő, piros, 2. csoport (gőz), nyomat nélkül, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 250 jelölőcímke, jelölőméret: 26 x 280 mm	vörös			
1 tekercs = 250 jelölőcímke, jelölőméret: 52 x 560 mm	vörös			
Csővezeték-jelölő, szürke, 3. csoport (levegő), nyomat nélkül, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 250 jelölőcímke, jelölőméret: 26 x 280 mm	szürke			
1 tekercs = 250 jelölőcímke, jelölőméret: 52 x 560 mm	szürke			
Csővezeték-jelölő, sárga/piros, 4. csoport (éghető gázok), nyomat nélkül, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 250 jelölőcímke, jelölőméret: 26 x 280 mm	sárga/piros			
1 tekercs = 250 jelölőcímke, jelölőméret: 52 x 560 mm	sárga/piros			

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatókhoz és THERMOMARK CARDhoz, nyomtatási szín: fehér, hossz: 60 m, szélesség: 110 mm	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm			
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 50 m, szélesség: 110 mm			
Veszélyes anyagra figyelmeztető címke, tekercs, piros/fehér, előnyomtatva, tekercsnyomtatókkal feliratozható			
1 tekercs = 500 jelölőcímke, jelölőméret: 13 x 13 mm	**PML-GHS100 (13X13)R**	1014289	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke, jelölőméret: 25 x 25 mm	**PML-GHS100 (25X25)R**	1014290	1
UniSheet, öntapadó veszélyes anyagra figyelmeztető címkékkel:			
50 részes, jelölőméret: 13 x 13 mm	**US-PML-GHS100 (13X13)**	1014287	10
9 részes, jelölőméret: 25 x 25 mm	**US-PML-GHS100 (25X25)**	1014288	10



2. csoport (gőz)



3. csoport (levegő)



4. csoport (éghető gázok)

Műszaki adatok

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Poliészter
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
PML-T102 (26X280)R	1014231	1
PML-T102 (52X560)R	1014232	1

Tartozékok

TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Műszaki adatok

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Poliészter
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
PML-T103 (26X280)R	1014233	1
PML-T103 (52X560)R	1014234	1

Tartozékok

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Műszaki adatok

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Poliészter
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
PML-T104 (26X280)R	1014235	1
PML-T104 (52X560)R	1014236	1

Tartozékok

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Felragasztható csővezeték-jelölő, feliratozás nélkül



A színesen előnyomott PML-T ... csővezeték-jelölők lehetővé teszik a csővezetékek egyéni jelölését a DIN 2403 szerint.

– Finoman perforált nyílhegyek teszik lehetővé a nem szükséges csúcsok egyszerű leválasztását
– A veszélyes anyagokra figyelmeztető PML-GHS címkékkel együtt lehetséges a Veszélyes anyagokról szóló rendeletnek megfelelő jelölés
– A megfelelő festékszalag használata esetén a feliratozás jól ellenáll az oldószereknek és mechanikai behatásoknak, továbbá durva ipari körülmények között is alkalmazható
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
– **Jelölési példa:**
  PML-T101 (26x280)R
  Előnyomtatva: ... szín
  Feliratozómező hossza: 280 mm
  Feliratozómező magassága: 26 mm
  Csomagolás módja: tekercs

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása



5. csoport (nem éghető gázok)

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		Poliészter
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 150
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Csővezeték-jelölő, sárga/fekete, 5. csoport (nem éghető gázok), nyomat nélkül, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 250 jelölőcímke, jelölőméret: 26 x 280 mm	sárga/fekete	**PML-T105 (26X280)R**	1014237	1
1 tekercs = 250 jelölőcímke, jelölőméret: 52 x 560 mm	sárga/fekete	**PML-T105 (52X560)R**	1014238	1
Csővezeték-jelölő, narancssárga, 6. csoport (savak), nyomat nélkül, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 250 jelölőcímke, jelölőméret: 26 x 280 mm	narancssárga			
1 tekercs = 250 jelölőcímke, jelölőméret: 52 x 560 mm	narancssárga			
Csővezeték-jelölő, ibolyakék, 7. csoport (lúgok), nyomat nélkül, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 250 jelölőcímke, jelölőméret: 26 x 280 mm	ibolyakék			
1 tekercs = 250 jelölőcímke, jelölőméret: 52 x 560 mm	ibolyakék			
Csővezeték-jelölő, barna/piros, 8. csoport (éghető folyadékok), nyomat nélkül, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 250 jelölőcímke, jelölőméret: 26 x 280 mm	barna/piros			
1 tekercs = 250 jelölőcímke, jelölőméret: 52 x 560 mm	barna/piros			

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 50 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1
Festékszalag tekercsnyomtatókhoz és THERMOMARK CARD-hoz, nyomtatási szín: fehér, hossz: 60 m, szélesség: 110 mm			
Veszélyes anyagra figyelmeztető címke, tekercs, piros/fehér, előnyomtatva, tekercsnyomtatókkal feliratozható			
1 tekercs = 500 jelölőcímke, jelölőméret: 13 x 13 mm	**PML-GHS100 (13X13)R**	1014289	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke, jelölőméret: 25 x 25 mm	**PML-GHS100 (25X25)R**	1014290	1
UniSheet, öntapadó veszélyes anyagra figyelmeztető címkékkel:			
50 részes, jelölőméret: 13 x 13 mm	**US-PML-GHS100 (13X13)**	1014287	10
9 részes, jelölőméret: 25 x 25 mm	**US-PML-GHS100 (25X25)**	1014288	10



6. csoport (savak)



7. csoport (lúgok)



8. csoport (éghető folyadékok)

Műszaki adatok

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Poliészter
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
PML-T106 (26X280)R	1014239	1
PML-T106 (52X560)R	1014240	1

Tartozékok

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Műszaki adatok

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Poliészter
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
PML-T107 (26X280)R	1014241	1
PML-T107 (52X560)R	1014242	1

Tartozékok

TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Műszaki adatok

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Poliészter
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
PML-T108 (26X280)R	1014243	1
PML-T108 (52X560)R	1014244	1

Tartozékok

TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Felragasztható csővezeték-jelölő, feliratozás nélkül



A színesen előnyomott PML-T ... csővezeték-jelölők lehetővé teszik a csővezetékek egyéni jelölését a DIN 2403 szerint.

– Finoman perforált nyílhegyek teszik lehetővé a nem szükséges csúcsok egyszerű leválasztását
– A veszélyes anyagokra figyelmeztető PML-GHS címkékkel együtt lehetséges a Veszélyes anyagokról szóló rendeletnek megfelelő jelölés
– A megfelelő festékszalag használata esetén a feliratozás jól ellenáll az oldószereknek és mechanikai behatásoknak, továbbá durva ipari körülmények között is alkalmazható
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact számos jelölőt egyedileg feliratoz az Önök előírásai szerint
– **Jelölési példa:**
  PML-T101 (26x280)R
  Előnyomtatva: ... szín
  Feliratozómező hossza: 280 mm
  Feliratozómező magassága: 26 mm
  Csomagolás módja: tekercs

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása

PRINTED FOR YOU



9. csoport (nem éghető folyadékok)

Műszaki adatok

Általános adatok	
Feliratozható	THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag	Poliészter
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-40 ... 150
Kopásállóság	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Csővezeték-jelölő, barna/fekete, 9. csoport (nem éghető folyadékok), nyomat nélkül, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 250 jelölőcímke, jelölőméret: 26 x 280 mm	barna/fekete	**PML-T109 (26X280)R**	1014245	1
1 tekercs = 250 jelölőcímke, jelölőméret: 52 x 560 mm	barna/fekete	**PML-T109 (52X560)R**	1014246	1
Csővezeték-jelölő, kék, 0. csoport (oxigén), nyomat nélkül, termotranszfer nyomtatóval feliratozható				
1 tekercs = 250 jelölőcímke, jelölőméret: 26 x 280 mm	kék			
1 tekercs = 250 jelölőcímke, jelölőméret: 52 x 560 mm	kék			

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatókhoz és THERMOMARK CARD-hoz, nyomtatási szín: fehér, hossz: 60 m, szélesség: 110 mm	**TM-RIBBON 110 WH 100**	0804661	1
Veszélyes anyagra figyelmeztető címke, tekercs, piros/fehér, előnyomtatva, tekercsnyomtatókkal feliratozható			
1 tekercs = 500 jelölőcímke, jelölőméret: 13 x 13 mm	**PML-GHS100 (13X13)R**	1014289	1
1 tekercs = 500 jelölőcímke, jelölőméret: 25 x 25 mm	**PML-GHS100 (25X25)R**	1014290	1
UniSheet, öntapadó veszélyes anyagra figyelmeztető címkékkel:			
50 részes, jelölőméret: 13 x 13 mm	**US-PML-GHS100 (13X13)**	1014287	10
9 részes, jelölőméret: 25 x 25 mm	**US-PML-GHS100 (25X25)**	1014288	10



0. csoport (oxigén)

Műszaki adatok

THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLL-MASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Poliészter
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
PML-T110 (26X280)R	**1014247**	1
PML-T110 (52X560)R	**1014248**	1

Tartozékok

TM-RIBBON 110 WH 100	**0804661**	1
PML-GHS100 (13X13)R	**1014289**	1
PML-GHS100 (25X25)R	**1014290**	1
US-PML-GHS100 (13X13)	**1014287**	10
US-PML-GHS100 (25X25)	**1014288**	10

Felragasztható áramköri jelölések, színesen előnyomtatott, szimbólum nélkül



A színesen előjelölt PML-C (D39)R címkék a tekercsen lehetővé teszik az áramkörök jelölésének egyedi elkészítését.

– A jelölőcímke egy puha és rendkívül hajlékony PVC fóliából áll, ami igazodik az egyenetlen felületekhez
– A -40 °C-tól 90 °C-ig terjedő hőmérséklet-tartományban kültéren akár nyolc éven keresztül is ellenálló
– Kiváló minőségű optikai megjelenés
– A megfelelő festékszalag használata esetén a feliratozás jól ellenáll az oldószereknek és mechanikai behatásoknak, továbbá durva ipari körülmények között is alkalmazható
– **Jelölési példa:**
  PML-C101 (D39)R
  Előjelölés: piros szín
  Átmérő: 39 mm
  Csomagolás módja: tekercs

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása

újdonság



Felirat nélkül

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		PVC
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	50 ... 90
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Áramkör címke, kerek, színesen előjelölve, termotranszfer jelölőgéppel feliratozható	fehér/piros	**PML-C101 (D39)R**	1032780	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 50 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1

Mágneses címkék, feliratozás nélkül



A tekercses kivitelű PMM ... mágneses jelölők egyedi és rugalmas jelölési megoldást tesznek lehetővé, pl. a raktárjelöléshez. A PROJECT complete szoftverben szimbólumok, lineáris és 2D-kódok sokasága áll rendelkezésre.

– Nagyfokú tapadás
– A rugalmas mágneses szalag a 12 mm-nél nagyobb sugarú kerek tárgyakon is megmarad
– Gyors és kedvező költségű feliratozás a Phoenix Contact THERMOMARK ... tekercsjelölő gépeivel
– A termotranszfer jelölőgép vágóegységével a szükséges hosszra való pontos vágás az üzemi eszközök gyors és tiszta feliratozását teszi lehetővé.
– A megfelelő festékszalag használata esetén a feliratozás jól ellenáll az oldószereknek és mechanikai behatásoknak, továbbá durva ipari körülmények között is alkalmazható
– **Jelölési példa:**
  PMM (Ex20)R
  Írásmező szélessége: végtelen
  Feliratozómező magassága: 20 mm
  Csomagolás módja: tekercs

Feliratozható a következővel:



Tekercsek hőátnyomása

PRINTED FOR YOU



Felirat nélkül vagy vevői igény szerinti feliratozással

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feliratozható		THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLL 2.0 • THERMOMARK ROLL
Anyag		Mágnesszalag
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-30 ... 55
Kopásállóság		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Mágneses szalag folytonos anyagként, anizotróp, termotranszfer nyomtatóval feliratozható, a csík hossza max. 1000 mm,				
1 tekercs = 15 m, folytonos, magasság: 20 mm	fehér	**PMM (EX20)R**	1014303	1
	ezüst	**PMM (EX20)R SR**	1014304	1
	sárga	**PMM (EX20)R YE**	1014305	1
Mágneses szalag folytonos anyagként, anizotróp, termotranszfer nyomtatóval feliratozható, a csík hossza max. 1000 mm,				
1 tekercs = 15 m, folytonos, magasság: 25 mm	fehér	**PMM (EX25)R**	1014306	1
	ezüst	**PMM (EX25)R SR**	1014307	1
	sárga	**PMM (EX25)R YE**	1014308	1
Mágneses szalag folytonos anyagként, anizotróp, termotranszfer nyomtatóval feliratozható, a csík hossza max. 1000 mm,				
1 tekercs = 15 m, folytonos, magasság: 30 mm	fehér	**PMM (EX30)R**	1014309	1
	ezüst	**PMM (EX30)R SR**	1014310	1
	sárga	**PMM (EX30)R YE**	1014311	1
Mágneses szalag folytonos anyagként, anizotróp, termotranszfer nyomtatóval feliratozható, a csík hossza max. 1000 mm,				
1 tekercs = 15 m, folytonos, magasság: 40 mm	fehér	**PMM (EX40)R**	1014312	1
	ezüst	**PMM (EX40)R SR**	1014313	1
	sárga	**PMM (EX40)R YE**	1014314	1
Mágneses szalag folytonos anyagként, anizotróp, termotranszfer nyomtatóval feliratozható, a csík hossza max. 1000 mm,				
1 tekercs = 15 m, folytonos, magasság: 50 mm	fehér	**PMM (EX50)R**	1014315	1
	ezüst	**PMM (EX50)R SR**	1014316	1
	sárga	**PMM (EX50)R YE**	1014317	1

Tartozékok

Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 300 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110**	5145384	1
Festékszalag tekercsnyomtatóhoz, nyomtatási szín: fekete, hossz: 50 m, szélesség: 110 mm	**THERMOMARK-RIBBON 110/50**	0800687	1



Kézi szerszámok - TOOL fox

A TOOL fox szerszámkínálat minden elektrotechnikai alkalmazáshoz professzionális megmunkáló és mérőeszközöket kínál.

Az ergonomikus kialakítású vágó-, csupaszoló-, krimpelő-, csavarozó és vizsgálószerszámok optimálisan kezelhetők és kiemelkedően jó minőségűek. A különlegesen edzett szerszámacélok használata a legmagasabb éltartamot garantálja.

A munkafolyamat lépéseinek automatizálására daraboló, csupaszoló és krimpelő automaták állnak rendelkezésre.

A termékkínálatot az összekötők széles választéka teszi teljessé.

Termékkínálat

Kéziszerszámok **388**

CUTFOX ... vágószerszámok és UNIFOX ... univerzális fogó

Kábelvágó **390**
Vágószerszámok különleges alkalmazásokhoz **392**
Univerzális szerszám **395**
Kábelcsatorna-, profil- és sínvágó **399**

MICROFOX elektronika fogók **402**

WIREFOX csupaszoló szerszámok

Csupaszoló szerszámok **404**
Köpenycsupaszoló-szerszámok **410**

CRIMPFOX préselő és krimpelő szerszámok

CRIMPFOX 4 IN 1 multifunkciós préselőfogó **415**
Préselőfogók érvéghüvelyekhez **416**
Krimpelőfogók gyűrűs és csőkábelsarukhoz **422**

Univerzális alapfogók max. 120 mm²-es összekötőkhöz **427**

Krimpelőfogók dugaszhüvelyekhez **428**
Préselőfogók csavart érintkezőkhöz **432**
Préselőfogók koaxiális kábelekhez, optikai kábelekhez, D-SUB-hoz, CATV-hez, adatdugaszokhoz és szolárösszekötőkhöz. **433**
Univerzális alapfogó **435**
CRIMPHANDY hordozható kézi automata **440**

SCREWFOX csavarozó szerszámok

Csavarhúzók **442**
Feszültség- és szakadásvizsgáló **450**
Akkus csavarhúzó **454**
Dugaszkulcs **458**
Kapcsolószekrénykulcs **461**

TESTFOX mérőszerszámok

Digitális multiméter **463**

Szerszámkészletek **467**

Ügyféligény szerinti kéziszerszámok és szerszámkészletek **473**

Érvéghüvelyek és összekötők **480**





Professzionális vágás



Professzionális csupaszolás



Professzionális krimpelés



Minden alkalmazási esethez optimális kábelvágó áll rendelkezésre. A különböző kivitelek lehetővé teszik a max. 100 mm átmérőjű vezetők és vezetékek szakszerű megmunkálását. A különösen nagy igénybevételnek kitett alkatrészek mindegyike nemesített és speciálisan edzett anyagból készül.



A kalapsínek és kábelcsatornák forgács- és sorjamentes megmunkálásához profilvágók állnak rendelkezésre. A kézi kalapsínvágó egy opcionálisan felhelyezhető hidraulikus egységgel automatizálható.



A köpenyeltávolító szerszámokkal mindenféle vezető és vezeték gyorsan, pontosan és biztonságosan lecsupaszolható. A mindenkori vezeték-keresztmetszetre való beállítás automatikusan történik.



A CRIMPFOX 4 IN 1 multifunkciós préselőfogó a vezetők és érvéghüvelyek feldolgozására szolgál. Egyetlen szerszámmal lehet a különféle munkalépéseket elvégezni: vágás, csupaszolás, sodrás és krimpelés.



Innováció a kapcsolóberendezések gyártásához: CRIMPHANDY, az akkumulátoros üzemeltetésű mobil kézi automatakészülék. A CRIMPHANDY legfeljebb két másodperc alatt lecsupaszítja és krimpeli a vezetőt. Ön ezzel az idő 75 százalékát megtakaríthatja.



A professzionális krimpelőfogók átfogó választéka lehetővé teszi különböző érintkezőfajták feldolgozását 120 mm² keresztmetszetig. Az innovatív szerkezet és az ergonomikus fogantyúk akár 30%-kal is csökkentik az erőszükségletet.



A CRIMPFOX-M univerzális krimpelőfogó a cserélhető préselőszerszámoknak köszönhetően a legkülönbözőbb érintkezők megmunkálására alkalmas. A préselőszerszámok cseréje egyszerűen és gyorsan, további szerszám nélkül történik.



A nyomaték-csavarhúzók és akkumulátoros csavarozók precíz forgatónyomaték-beállításuk révén optimálisan igazodnak a Phoenix Contact csavaros kapcsainak kínálatához. A számos edzett BIT csavarozóbetét univerzális alkalmazást tesz lehetővé.



A multiméterek, lakatfogók és feszültségvizsgálók révén kiváló minőségű, nemzeti és nemzetközi szabványok szerint tesztelt és jóváhagyott mérőműszerek állnak rendelkezésre.

CUTFOX kábelvágó

- CUTFOX ... kábelvágó a professzionális vágáshoz
- Az optimális vágási geometriák lehetővé teszik a lehető legkisebb működtető erőket
- Ergonomikus kialakítású fogantyúk az erőkímélő munkához
- A kábelvágók nagy igénybevételnek kitett alkatrészei nemesített vagy különlegesen edzett kivitelűek



Vezetékátmérő akár 12 mm



Vezetékátmérő akár 18 mm

Leírás	Rendelési adatok Típus	Cikkszám	CSE
Kábelvágó, (hajlékony) rézhez és alumíniumhoz 12 mm-es átmérőig (35 mm²-es keresztmetszetig), mérete 165 mm	**CUTFOX 12**	1212128	1
Kábelvágó, döntött, (hajlékony) rézhez és alumíniumhoz 18 mm átmérőig (50 mm² keresztmetszetig), mérete 180 mm	**CUTFOX 18**	1212129	1
Villanyszerelő olló, nagy vágási teljesítmény a vágó rész mikrofogazása révén, használható (hajlékony) rézhez és alumíniumhoz, Kevlar® szálakhoz és műanyaghoz, kétrészes fogantyúk a lecsúszást gátló puha zónával, ergonomikus kialakítás, utánállítható csavaros csukló	**CUTFOX-ES**	1212621	1

CUTFOX egykezes gyűrűs kábelvágó

- CUTFOX ... egykezes gyűrűs kábelvágó a professzionális vágáshoz
- Rendkívül robusztus szerkezet
- A legkisebb mértékben deformálja a vezetőt és a vezetéket.
- Bármilyen helyzetben kioldható
- Kiváló vágási minőség
- A racsni funkció révén csekély erőkifejtés szükséges



Max 50 mm vezetékátmérő, acél páncélzat



Vezetékátmérő akár 45 mm

Leírás	Rendelési adatok Típus	Cikkszám	CSE
Gyűrűs kábelvágó, racsnifunkcióval, (hajlékony) rézhez és alumíniumhoz 50 mm átmérőig, acélpáncélzattal ellátott CU/AL vezetékekhez, sodrott acél drótkötelekhez 12 mm átmérőig, tűgörgős csapággyal, mérete 260 mm	**CUTFOX 50 STEEL**	1212526	1
Gyűrűs kábelvágó, racsni funkcióval, (hajlékony) rézhez és alumíniumhoz 45 mm átmérőig (300 mm² keresztmetszetig), mérete 260 mm	**CUTFOX 45**	1212132	1
Gyűrűs kábelvágó, racsni funkcióval, (hajlékony) rézhez és alumíniumhoz 52 mm átmérőig (300 mm² keresztmetszetig), mérete 325 mm	**CUTFOX 52**	1212133	1
	Tartozékok		
	CUTFOX 50 STEEL/SB	1200291	1

CUTFOX egykezes homlok-kábelvágó

- CUTFOX ... kábelvágó a professzionális vágáshoz
- Erőtakarékos racsni funkcióval
- A kábelvágók nagy igénybevételnek kitett alkatrészei nemesített vagy különlegesen edzett kivitelűek
- Optimális szűk munkaterületen
- Utánállítható csavaros csukló
- Bármilyen helyzetben kioldható
- Különösen robusztus



Max. 25 mm-es vezetékátmérőig



Max. 35 mm-es vezetékátmérőig

Leírás	Rendelési adatok			Rendelési adatok		
	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
Kábelvágó, racsni funkcióval, (hajlékony) rézhez és alumíniumhoz 25 mm átmérőig (185 mm² keresztmetszetig), mérete 245 mm	CUTFOX 25	1212130	1			
Kábelvágó, racsni funkcióval, (hajlékony) rézhez és alumíniumhoz 35 mm átmérőig (240 mm² keresztmetszetig), mérete 245 mm				CUTFOX 35	1212131	1

CUTFOX kétkezes gyűrűs kábelvágó

- CUTFOX ... kétkezes gyűrűs kábelvágó a professzionális vágási eredményekért
- Akár 100 mm-es átmérőjű vezetékekhez is alkalmazható
- Erőtakarékos racsni funkcióval
- Bármilyen helyzetben kioldható
- Kiváló vágási minőség
- Rendkívül robusztus szerkezet
- A lehető legkisebb mértékben deformálja a vezetőt és a vezetéket.



Max. 62 mm-es vezetékátmérőig



Max. 100 mm-es vezetékátmérőig

Leírás	Rendelési adatok			Rendelési adatok		
	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
Kétkezes gyűrűs kábelvágó, racsni funkcióval, (hajlékony) rézhez és alumíniumhoz 62 mm átmérőig (750 mm² keresztmetszetig), mérete 410 mm	CUTFOX 62	1212134	1			
Kétkezes gyűrűs kábelvágó, racsni funkcióval, (hajlékony) rézhez és alumíniumhoz 100 mm átmérőig (1400 mm² keresztmetszetig), mérete 610 mm				CUTFOX 100	1212135	1

Vágószerszámok különleges alkalmazásokhoz

– A CUTFOX−FBS vágószerszám kiválóan alkalmas az FBS ... dugaszolható áthidalók egyes lapjainak kivágására
– A csavaros hidak szétnyomódás nélkül darabolhatók a CUTFOX FB használatával



Frontvágó szerszám a bedugható és behelyezhető hidak kivágásához



Vágószerszám csavaros hidakhoz

Leírás	Rendelési adatok			Rendelési adatok		
	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
Vágószerszám, az FBS ... dugaszolható áthidalók és az EB ... behelyezhető áthidalók egyes áthidaló lapjainak leválasztására, mérete 260 mm	**CUTFOX-FBS**	1212124	1			
Átkötőhíd-vágószerszám, az FBI ... rögzített átkötőhidak méretre vágására, mérete 165 mm				**CUTFOX FB**	1205985	1

Vágószerszámok különleges alkalmazásokhoz

– VDE által bevizsgált vágószerszámok kiváló minőségű speciális szerszámacélból
– Indukciósan edzett vágóélek a hosszú időn át tartó stabil vágási teljesítmény érdekében



Kábelvágó max. 16 mm átmérőjű vezetékekhez (VDE)



Kábelvágó max. 25 mm-es átmérőjű vezetékekhez, (VDE)

Leírás	Rendelési adatok			Rendelési adatok		
	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
Kábelvágó, nagy fogazású precíziós vágó, (hajlékony) rézhez és alumíniumhoz 50 mm²-es keresztmetszetig, bevizsgálva: VDE 1000 V AC/ 1500 V DC, mérete 160 mm	**CUTFOX 16 VDE**	1212126	1			
Kábelvágó, nagy fogazású precíziós vágó, (hajlékony) rézhez és alumíniumhoz 70 mm²-es keresztmetszetig, bevizsgálva: VDE 1000 V AC/ 1500 V DC, mérete 210 mm				**CUTFOX 25 VDE**	1212127	1
Kábelvágó, lamellás áramsínekhez / lamellás szalagokhoz 6 x 16 x 0,8 mm méretig, (hajlékony) réz- és alumíniumvezetékekhez 25 mm átmérőig, VDE 1000 V AC, 1500 V DC, mérete 210 mm				**CUTFOX-LB VDE**	1212527	1

Vágószerszámok különleges alkalmazásokhoz

– VDE által bevizsgált vágószerszámok kiváló minőségű speciális szerszámacélból
– Indukciósan edzett vágóélek a hosszú időn át tartó stabil vágási teljesítmény érdekében



Oldalcsípőfogó (VDE)



Oldalcsípőfogó (VDE)

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Oldalvágó, optimalizált karos áttétellel, bevizsgálva: VDE 1000 V AC/ 1500 V DC, mérete 160 mm	**CUTFOX-S VDE**	1212207	1
Oldalvágó, optimalizált karos áttétellel, bevizsgálva: VDE 1000 V AC/ 1500 V DC, mérete 130 mm	**CUTFOX-S VDE M**	1212830	1

Daraboló automata kábelekhez és vezetékekhez



– A daraboló automata kábelek, vezetékek és hasonló profilok vágására alkalmas
– Egyszerűen kezelhető, néhány másodperc alatt lehet anyagot váltani.
– További információk, tartozékok és műszaki adatok az AUTOMATÁK fejezetben találhatók

Megjegyzés:
A phoenixcontact.net/products weboldalon az adott termék letöltési területén az alkalmazást bemutató videó található.



0,08 és 10 mm² közötti vezeték-keresztmetszet

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Darabolóautomata, 100 -240 V / 50 - 60 Hz-es kivitel, 8 mm-es átmérőjű vezetékekhez és kábelekhez, tömör (2,5 mm²-ig) és sodrott (10 mm²-ig)	**CUTFOX 10**	1206829	1

CUTFOX csapvágó

– A CUTFOX-SP ... VDE vágószerszámok alkalmasak csapok, szögek, szegecsek, acélhuzal és hasonló kemény anyagok pontos és erőtakarékos vágására
– VDE által bevizsgált vágószerszámok kiváló minőségű speciális szerszámacélból
– Indukciósan edzett vágóélek a tartósan stabil vágási teljesítmény érdekében



Erő-oldalvágó (VDE)



Emelős erő-oldalvágó (VDE)

Leírás	Rendelési adatok			Rendelési adatok		
	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
Erő-oldalvágó, optimalizált karos áttétellel, zongorahuzalhoz is alkalmas, bevizsgálva: VDE 1000 V AC/ 1500 V DC, mérete 200 mm	CUTFOX-SP VDE	1212206	1			
Emelős erő-oldalvágó, megnövelt karos áttétellel, csapokhoz és zongorahuzalhoz is alkalmas, bevizsgálva: VDE 1000 V AC/ 1500 V DC, mérete 200 mm				CUTFOX-SP BOLT VDE	1212831	1

CUTEFOX hajlított vágószerszámok

– CUTEFOX-SE LM villanyszerelői oldalcsípőfogó, csupaszoló- és krimpelőrésszel
– Ergonomikus kialakítású fogantyúk az erőkímélő munkához
– Az oldalvágók minden nagy igénybevételnek kitett része nemesített vagy speciálisan edzett



Oldalcsípőfogó, döntött



Oldalcsípőfogó villanyszerelőknek, döntött

Leírás	Rendelési adatok			Rendelési adatok		
	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
Oldalvágó, hajlított, mérete 180 mm	CUTFOX-SE	1212832	1			
Oldalcsípőfogó villanyszerelőknek, döntött forma, csupaszoló, krimpelő és hajlító funkcióval. Csavarollók M3,5 / M4 méretig, mérete 180 mm				CUTFOX-SE LM	1212833	1

UNIFOX univerzális szerszámok

– UNIFOX ... VDE-védőszigetelésű kombinált fogó egyenes és döntött kivitelben
– Ergonomikus kialakítású fogantyúk az erőkímélő munkához
– A kedvező áttételi arányok jó tartást és vágási teljesítményt tesznek lehetővé
– Érezhetően kisebb erőkifejtés a felhasználó részéről



Kombinált fogó (VDE)



Kombinált fogó (VDE), hajlított

Leírás	Rendelési adatok			Rendelési adatok		
	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
Kombinált fogó, fogazott fogófelület, VDE 1000 V AC/ 1500 V DC szabvány szerint bevizsgálva, mérete: 180 mm	**UNIFOX-C VDE**	1212202	1			
Kombinált fogó, fogazott fogófelület, VDE 1000 V AC/ 1500 V DC szabvány szerint bevizsgálva, mérete: 165 mm	**UNIFOX-C VDE M**	1212834	1			
Kombinált fogó, döntött forma, nyitó rugóval és rögzítővel, ellentétesen fogazott fogófelület, beépített csillagkulcs M8 - M10, bevizsgálva: VDE 1000 V AC/ 1500 V DC, mérete 200 mm				**UNIFOX-CE VDE**	1212203	1

UNIFOX univerzális szerszámok

– Egyenként bevizsgált biztonsági szerszámok a DIN EN 60900 (VDE 0682−201) szerint
– Akár 1000 V-os váltakozó feszültségű vagy 1500 V-os egyenfeszültségű, áram alatt levő alkatrészeken vagy azok közelében történő munkához
– A szerszámok kétrészes biztonsági fogantyúval vannak felszerelve



Hegyescsőrű fogó (VDE)



Hegyes csőrű fogó (VDE), szögben hajlított

Leírás	Rendelési adatok			Rendelési adatok		
	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
Hegyescsőrű fogó vágóéllel, fogazott fogófelület, bevizsgálva: VDE 1000 V AC/ 1500 V DC, mérete 170 mm	**UNIFOX-P VDE**	1212204	1			
Hegyescsőrű fogó vágóéllel,45°-ban hajlított, fogazott fogófelület, bevizsgálva: VDE 1000 V AC/ 1500 V DC, mérete 170 mm	**UNIFOX-PC VDE**	1212205	1			
Hegyescsőrű fogó, döntött kivitel, nyitó rugóval és rögzítővel, finom fogazású befogófelület, csupaszolási lehetőség: 1,5 mm² és 2,5 mm², beépített csillagkulcs M8 - M10, bevizsgálva: VDE 1000 V AC/1500 V DC, mérete 200 mm				**UNIFOX-PE VDE**	1212529	1

UNIFOX univerzális szerszámok

– UNIFOX ... VDE védőszigetelésű laposs- és kerekcsőrű fogók
– Finoman fogazott fogófelületek
– Ergonomikus kialakítású fogantyúk az erőkímélő munkához



Laposfogó (VDE)



SUNCLIX szerelőfogó

Leírás	Színe	Rendelési adatok Típus	Cikkszám	CSE	Rendelési adatok Típus	Cikkszám	CSE
Laposcsőrű fogó, finom fogazású fogófelület, bevizsgálva: VDE 1000 V AC/ 1500 V DC, mérete 160 mm	fekete	**UNIFOX-F VDE**	1212363	1			
Kerekcsőrű fogó, finom fogazású fogófelület, bevizsgálva: VDE 1000 V AC/ 1500 V DC, mérete 160 mm	fekete	**UNIFOX-R VDE**	1212364	1			
Szerelőfogó, a SUNCLIX krimpérintkezők műanyagházba való bepattintásához, 35°-ban hajlított, 4,2 mm ... 6,0 mm vezetékátmérőkhöz.	fekete				**UNIFOX SR 6**	1200137	1

UNIFOX kábelkötegelő-szerszámok műanyag és rozsdamentes acél kábelkötegelőkhöz

– Ergonomikus szerszám a kábelkötegelők meghúzásához és levágásához egy munkamenetben
– A fokozatmentesen beállítható feszítőerő a fogantyún található skáláról olvasható le
– A megfelelő feszítőerő elérésekor a készülék automatikusan levágja a kiálló maradékot



Kábelkötöző fogó műanyag kábelkötegelőkhöz



Kábelkötöző fogó rozsdamentes acél kábelkötegelőkhöz

Leírás	Rendelési adatok Típus	Cikkszám	CSE	Rendelési adatok Típus	Cikkszám	CSE
Kábelkötegelő fogó, 2,2 - 4,8 mm széles műanyag kábelkötegelőkhöz, 1,6 mm-es anyagvastagságig						
Ergonómikusan formált fogótest kényelmes rugalmasság-beállítással	**UNIFOX-CT 4,8** **UNIFOX-CT 4,8P**	1212475 1212609	1 1			
Kábelkötegelő fogó, legfeljebb 7,9 mm széles acél kábelkötegelőkhöz, 0,3 mm-es anyagvastagságig				**UNIFOX-CT M 7,9**	1212610	1

UNIFOX csavarfogó és vízszerelő fogó

– Fogó és csavarkulcs egyben: pontos szorítás, anyák és csavarfejek könnyű csavarozása
– A sima pofák révén a csavarfejeket és anyákat a csőfogók nem károsítják
– Automatikus gyorsbeállítóval és kireteszelő gomb nélkül



Csavarfogó



Vízpumpa fogó

Leírás	Rendelési adatok		
	Típus	Cikkszám	CSE
Csavarfogó, gyorsbeállítóval, sima fogófelületek, 10 – 36 mm, 260 mm kulcsnyíláshoz	UNIFOX-WRENCH	1212835	1
Vízpumpa fogó, átdugható csuklóval, dupla fogazású fogófelület, a VDE SO 8976 szerint, méret 240 mm	UNIFOX-WP	1212365	1

UNIFOX lyukasztó fogó

– A kerek tüskével felszerelt nikkelezett lyukasztó fogóval 2 mm átmérőjű lyukakat lehet kivágni.
– Nyitórugóval a kényelmes és fáradságtól mentes alkalmazás érdekében
– A pofamélység nagysága 30 mm



Lyukasztó fogó

Leírás	Rendelési adatok		
	Típus	Cikkszám	CSE
Lyukasztó fogó, 2mm-es kerek tüskével, nikkelezett, pofamélység 30 mm, teljes hossz 120 mm	UNIFOX-HP	1212625	1

Reteszeléslazító szerszám

újdonság





Bontószerszám

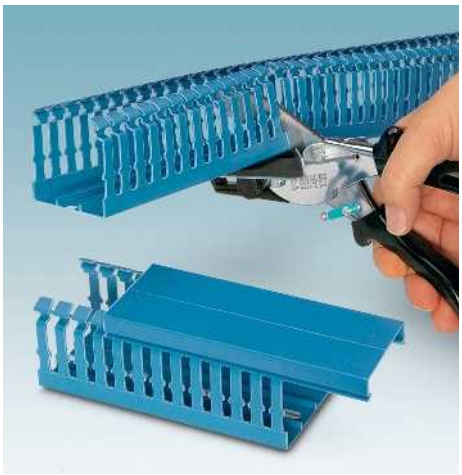
– Szerszám HEAVYCON érintkezők be- és kiszereléséhez
– A fogantyúba beépített leesésvédelemmel
– Bontószerszám CK 1.6-ED.../ CK1.6-ER.../CK 1.6...POF sorozatú érintkezőkhöz

Leírás
Kioldószerszám, esztergált és mángorolt CK- 1,6-... érintkezőkhöz

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
UNIFOX RT-CK 1.6	1072069	1
UNIFOX RT-CK 2.5	1072067	1
UNIFOX RT-CK 4.0	1072064	1

Kábelcsatorna-vágó





Vezetékcsatorna-olló

- A különleges élgeometria és az optimális karos áttétel könnyű, kevés erőt igénylő és sorjamentes vágást tesz lehetővé
- Csúszásmentes, ergonomikus nyél
- Nyitórugóval és reteszeléssel
- Ütköző 45°-os és 90°-os vágáshoz
- Vágási szélesség: 75 mm

Műszaki adatok

Méretek	Szélesség	Hossz	Magasság
[mm]	-	**245**	-
Általános adatok			
Súly [kg]	0,43		

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Kábelcsatorna-vágó	**CUTFOX-CD**	1212474	1

Tartozékok

Ütköző, 90°	**CUTFOX-CD/ES 90**	1200289	1

Kábelcsatorna-vágó





Kábelcsatorna-vágó

- A különleges élgeometria és az optimális karos áttétel könnyű, kevés erőt igénylő és sorjamentes vágást tesz lehetővé
- Biztonság az érintésvédelemnek köszönhetően
- Metrikus mérősín állítható ütközéssel
- Vágási szélesség: 125 mm
- 2,5 mm-es anyagvastagságig

Műszaki adatok

Méretek	Szélesség	Hossz	Magasság
[mm]	**285**	**280**	**290**
Általános adatok			
A méretsín hossza [mm]	1000		
A kézi emelő hossza [mm]	500		

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Kábelcsatorna-vágó	**PPS CD M**	1207569	1

Tartozékok

Tartalék kés, a PPS CD M számára	**PPS CD BLADE**	1207572	1
Pót ellentartó (nyúlásvédelem), PPS CD M-hez	**PPS CD M COHO**	1208995	1
Munkapad, 700 x 1200 x 50 mm méretű rétegelt lemezzel, rögzítőcsavarok és furatok nélkül	**PPS TABLE**	1206285	1

Profilvágó





Kalapsínvágó

– A PPS BASIC I/M "pehelysúlyú versenyző" a profilvágók között. Képes az elterjedt EN-kalapsínprofilok megmunkálására (NS 35/15, NS 35/7,5 és NS 15), valamint az NLS−CU 3/10 nullavezető-gyűjtősínekhez is alkalmazható
– A PPS STANDARD ... és a PPS CLASSIC ... készülékbe két stancoló betét helyezhető be a kerek és hosszanti lyukakhoz
– A gyakran váltakozó formájú lyukak esetén a PPS CLASSIC ... előnyösen használható. A PPS ... felső részének gyors átfordítása révén a stancoló betétek a lehető legrövidebb idő alatt cserélhetők

Műszaki adatok

Méretek		Szélesség	Hossz	Magasság
	[mm]	**150**	**60**	**180**
Általános adatok				
Súly	[kg]	8,3		
A méretsín hossza	[mm]	1000		
A kézi emelő hossza	[mm]	590		

Rendelési adatok

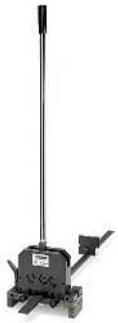
Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Kalapsínvágó, NS 15 / NS 35/7,5 / NS 35/15 szabványos kalapsínek, valamint NLS–CU 3/10 nullavezető-gyűjtősínek darabolására, hüvelyk/metrikus mérősínnel	**PPS BASIC I/M**	1207585	1
Kalapsínvágó, NS 32 /NS 35/7,5 / NS 35/15 szabványos kalapsínek darabolására és stancolására, valamint NS 15 kalapsínek és NLS–CU 3/10 nullavezető-gyűjtősínek darabolására, 2 stancolóbetét befogására, hüvelyk/metrikus mérősínnel, szállításkor stancolóbetétek nélkül			
mint előbb, csak hüvelyk/metrikus méretsínnel			
Kalapsínvágó, NS 32 /NS 35/7,5 / NS 35/15 szabványos kalapsínek darabolására és stancolására, valamint NS 15 kalapsínek és NLS–CU 3/10 nullavezető-gyűjtősínek darabolására, 2 stancolóbetét befogására, a stancolóbetétek egyszerűen cserélhetők, hüvelyk/metrikus mérősínnel, szállításkor stancolóbetétek nélkül			
mint előbb, csak hüvelyk/metrikus méretsínnel			
Hidraulikus munkahenger, meglevő hidraulikus rendszerhez csatlakoztatható, üzemi nyomás 160 – 220 bar, csatlakozó menet G 1/4", rugós visszatérítéssel, csak a PPS STANDARD ... készülékekhez alkalmas			

Tartozékok

Stancolóbetét, hosszanti lyukakhoz, hosszirányban			
3,5 x 12 mm			
4,5 x 12 mm			
5,5 x 12 mm			
6,5 x 15 mm			
Stancolóbetét, hosszanti lyukakhoz, keresztirányban			
3,5 x 12 mm			
4,5 x 12 mm			
5,5 x 12 mm			
6,5 x 15 mm			
Stancolóbetét, kerek lyukakhoz			
3,8 mm Ø			
4,3 mm Ø			
5,3 mm Ø			
6,4 mm Ø			
7,0 mm Ø			
8,4 mm Ø			
Hidraulikus munkahenger, meglevő hidraulikus rendszerhez csatlakoztatható, üzemi nyomás 160 – 220 bar, csatlakozó menet G 1/4", rugós visszatérítéssel, csak a PPS STANDARD ... készülékekhez alkalmas			
Munkapad, 700 x 1200 x 50 mm méretű rétegelt lemezzel, rögzítőcsavarok és furatok nélkül	**PPS TABLE**	1206285	1



Kalapsínvágó lyukstancolóval



Kalapsínvágó lyukstancolóval és gyorscserélő mechanizmussal



Hidraulikus munkahenger

Műszaki adatok

Szélesség	Hossz	Magasság
180	**100**	**220**
19		
1000		
1000		

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
PPS STANDARD M	1206175	1
PPS STANDARD I/M	1206230	1

Tartozékok

PPS-ST (3,5X12)L	1203563	1
PPS-ST (4,5X12)L	1203534	1
PPS-ST (5,5X12)L	1202603	1
PPS-ST (6,5X15)L	1202593	1
PPS-ST (3,5X12)Q	1203550	1
PPS-ST (4,5X12)Q	1203547	1
PPS-ST (5,5X12)Q	1203411	1
PPS-ST (6,5X15)Q	1203408	1
PPS-ST (3,8)	1204892	1
PPS-ST (4,3)	1202616	1
PPS-ST (5,3)	1202629	1
PPS-ST (6,4)	1202632	1
PPS-ST (7,0)	1204889	1
PPS-ST (8,4)	1202726	1
PPS HYDRAULIC CYL	1208924	1
PPS TABLE	1206285	1

Műszaki adatok

Szélesség	Hossz	Magasság
250	**100**	**230**
19		
1000		
1000		

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
PPS CLASSIC M	1206243	1
PPS CLASSIC I/M	1206256	1

Tartozékok

PPS-ST (3,5X12)L	1203563	1
PPS-ST (4,5X12)L	1203534	1
PPS-ST (5,5X12)L	1202603	1
PPS-ST (6,5X15)L	1202593	1
PPS-ST (3,5X12)Q	1203550	1
PPS-ST (4,5X12)Q	1203547	1
PPS-ST (5,5X12)Q	1203411	1
PPS-ST (6,5X15)Q	1203408	1
PPS-ST (3,8)	1204892	1
PPS-ST (4,3)	1202616	1
PPS-ST (5,3)	1202629	1
PPS-ST (6,4)	1202632	1
PPS-ST (7,0)	1204889	1
PPS-ST (8,4)	1202726	1
PPS TABLE	1206285	1

Műszaki adatok

Szélesség	Hossz	Magasság
95	**95**	**110**
3		
-		
-		

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
PPS HYDRAULIC CYL	1208924	1

Tartozékok

MICROFOX elektronikai fogók

– Különböző fejformák, a nehezen elérhető helyek számára is
– Precíziós csiszolás a csekély erő melletti pontos vágások érdekében
– Finompolírozású, olajozott fémfelületek
– Induktív edzésű vágóélek a tartósan stabil vágóteljesítményhez

Megjegyzés:

A vágási tartomány műszaki adatait lásd: phoenixcontact.net/products.



Oldalvágó fogó, ferde levágással



Frontvágó fogó

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Elektronikai oldalvágó fogó, kerek fej, ferde levágással, nyitó rugóval	**MICROFOX-SB**	1212489	1
Elektronikai oldalvágó fogó, hegyes fej, döntött (21°), ferde levágás nélkül, nyitó rugóval	**MICROFOX-SP**	1212488	1
Elektronikai oldalvágó fogó, hegyes fej, ferde levágás nélkül, tükröződésmentesen foszfátozott felület, lyukasztott kivitel	**MICROFOX-SP-1**	1212487	1
Elektronikai frontvágó fogó, ferde levágás nélkül, nyitó rugóval	**MICROFOX-E**	1212494	1
Elektronikai frontvágó fogó, döntött 20°, ferde levágás nélkül, nyitó rugóval	**MICROFOX-EO**	1212495	1

MICROFOX elektronikai fogók

– Ergonómikus kialakítású kétkomponensű fogantyúk az erőtakarékos és csúszásbiztos munkához
– Nyitórugó az egyenletes, könnyű nyitás elősegítésére
– Átdugható csukló a tartós stabilitásért és az optimális erőelosztásért
– Sima fogófelület az alkatrészek biztonságos fogására és hajlítására



Hegyescsőrű fogó



Laposfogó és kerekcsőrű fogó

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Elektronikai hegyescsőrű fogó, sima befogási felület, nyitó rugóval	**MICROFOX-P**	1212491	1
Elektronikai hegyes csőrű fogó, 45°-ban döntött, sima befogási felület, nyitó rugóval	**MICROFOX-PC**	1212492	1
Elektronikai laposfogó, sima befogási felület, nyitó rugóval	**MICROFOX-F**	1212493	1
Elektronikai kerekcsőrű fogó, sima befogási felület, nyitó rugóval	**MICROFOX-R**	1212490	1

MICROFOX ESD elektronikai fogók

- A finom polírozású és foszfátozott fémfelületek révén a korrózióvédelem optimális és munka közben a felület nem tükröződik.
- Különböző fejformák, a nehezen elérhető helyek számára is
- Csavarozott, precíziós csukló
- A pontos vágáshoz precíziósan köszörülve

Megjegyzés:

A vágási tartomány műszaki adatait lásd: phoenixcontact.net/products.

ESD



Oldalcsípőfogó

ESD



Frontvágó fogó

Leírás	Rendelési adatok			Rendelési adatok		
	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
ESD elektronikai oldalvágó, kerek fej, ferde levágás nélkül, nyitó rugóval	MICROFOX-S ESD	1212480	1			
ESD elektronikai frontvágó fogó, ferde levágás nélkül, nyitó rugóval				MICROFOX-E ESD	1212485	1

MICROFOX ESD elektronikai fogók

- Különleges vezetőképességű ESD-konform műanyagok, pl. a DIN EN 61340-5 szerint
- Ergonómikus kialakítású kétkomponensű fogantyúk az erőtakarékos és csúszásbiztos munkához
- Nyitórugó az egyenletes, könnyű nyitás elősegítésére
- Sima fogófelület az alkatrészek biztonságos fogására és hajlítására

ESD



Hegyescsőrű fogó

ESD



Laposfogó és kerekcsőrű fogó

Leírás	Rendelési adatok			Rendelési adatok		
	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
ESD elektronikai hegyescsőrű fogó, sima befogási felület, nyitó rugóval	MICROFOX-P ESD	1212482	1			
ESD elektronikai hegyescsőrű fogó, 45°-ban döntött, sima befogási felület, nyitó rugóval	MICROFOX-PC ESD	1212483	1			
ESD elektronikai laposfogó, sima befogási felület, nyitó rugóval				MICROFOX-F ESD	1212484	1
ESD elektronikai kerekcsőrű fogó, sima befogási felület, nyitó rugóval				MICROFOX-R ESD	1212481	1

WIREFOX csupaszoló szerszámok

– Ergonomikusan lesarkított fogótest
– A WIREFOX ... csupaszolófogókat a legkülönbözőbb szigetelésekhez és vezetőméretekhez alkalmazkodó automatikus beállítómechanizmus jellemzi
– Praktikus beépített huzalvágó
– Rugalmasan beállítható vezetékütköző
– A késkazettákat egyszerűen és gyorsan lehet cserélni. Ezek egymással kombinálhatók



Vezeték-keresztmetszet 0,08 ... 2,5 mm²



Vezeték-keresztmetszet, 0,1 ... 4 mm², speciális vezetékekhez

EAC

Műszaki adatok

Csupaszolási tartomány vezeték / kábel		
Vezeték / kábel	[mm²] / AWG	0,08 - 2,5 / 28 - 12
Csupaszolási hossz legfeljebb ...	[mm]	15
Huzalvágó tömör // sodrott	[mm²] / AWG	2,5 / 14 // 6 / 10

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Csupaszolószerszám, döntött forma, 0,08 - 2,5 mm² keresztmetszetű vezetékekhez és kábelekhez, önbeállító, csupaszolási hossz akár 15 mm, vágási képesség: tömör vezetéknél akár 2,5 mm², sodrott vezetéknél akár 6 mm²	**WIREFOX 2,5**	1212368	1
Csupaszolószerszám, döntött kivitel, vezetékekhez és kábelekhez (kifejezetten gumi és egyéb különleges szigetelésekhez is) 0,1 mm és 4 mm² keresztmetszet között, önbeállító, csupaszolási hossz akár 18 mm, vágási képesség: tömör vezetékeknél akár 1,5 mm², sodrott vezetékeknél akár 10 mm²			
Csupaszolószerszám, döntött kivitel, vezetékekhez és kábelekhez (kifejezetten rövidzárálló vezetékekhez is) 1,5 mm és 6 mm² keresztmetszet között, önbeállító, csupaszolási hossz akár 18 mm, vágási képesség: tömör vezetékeknél akár 1,5 mm², sodrott vezetékeknél akár 10 mm²			
Csupaszolószerszám, döntött kivitel, 0,02 mm – 10 mm² közötti keresztmetszetű vezetékekhez és kábelekhez, önbeállító, csupaszolási hossz akár 18 mm, vágási képesség: tömör vezetékeknél akár 1,5 mm², sodrott vezetékeknél akár 10 mm²			
Csupaszolószerszám, döntött kivitel, 4 mm – 16 mm² közötti keresztmetszetű vezetékekhez és kábelekhez, önbeállító, csupaszolási hossz akár 18 mm, vágási képesség: tömör vezetékeknél akár 1,5 mm², sodrott vezetékeknél akár 10 mm²			

Tartozékok

Tartalék késkazetta	**WIREFOX 2,5/SB**	1212369	1
Tartalék ütköző	**WIREFOX 2,5/WS**	1212370	1
Tartalék befogópofák			

EAC

Műszaki adatok

Csupaszolási tartomány vezeték / kábel		
Vezeték / kábel	[mm²] / AWG	0,1 - 4 / 28 - 12
Csupaszolási hossz legfeljebb ...	[mm]	18
Huzalvágó tömör // sodrott	[mm²] / AWG	1,5 / 16 // 10 / 8

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WIREFOX-E 4	1212704	1

Tartozékok

WIREFOX 4/SB	1212151	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1



Vezeték-keresztmetszet, 1,5 - 6 mm², rövidzár-biztos vezetékekhez

Műszaki adatok

1,5 - 6 / 16 - 10
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WIREFOX-E 6SC	1212705	1

Tartozékok

WIREFOX 6SC/SB	1212314	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1



Vezeték-keresztmetszet 0,02 ... 10 mm²

Műszaki adatok

0,02 - 10 / 34 - 8
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WIREFOX-E 10	1212706	1

Tartozékok

WIREFOX 10/SB	1212152	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1



Vezeték-keresztmetszet 4 - 16 mm²

Műszaki adatok

4 - 16 / 12 - 5
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WIREFOX-E 16	1212707	1

Tartozékok

WIREFOX 16/SB	1212153	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 16/CJ	1200287	2

WIREFOX csupaszoló szerszámok



– Ergonomikusan lesarkított fogótest
– A csúszásmentes kialakítású fogó biztosan és kényelmesen tartható
– A WIREFOX ... csupaszolófogókat a legkülönbözőbb szigetelésekhez és vezetőméretekhez alkalmazkodó automatikus beállítómechanizmus jellemzi
– Praktikus beépített huzalvágó
– Rugalmasan beállítható ütköző a csupaszolási hosszhoz

– A késkazettákat egyszerűen és gyorsan lehet cserélni. Ezek egymással kombinálhatók



Vezeték-keresztmetszet, 0,1 ... 4 mm², speciális vezetékekhez

Műszaki adatok

Csupaszolási tartomány vezeték / kábel		
Vezeték / kábel	[mm²] / AWG	0,1 - 4 / 28 - 12
Csupaszolási hossz legfeljebb ...	[mm]	18
Huzalvágó tömör // sodrott	[mm²] / AWG	1,5 / 16 // 10 / 8

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Csupaszoló szerszám, 0,1 - 4 mm² keresztmetszetű vezetékekhez és kábelekhez (kifejezetten gumi- és egyéb különleges szigetelésekhez), önbeállító, csupaszolási hossz akár 18 mm, vágási képesség: tömör vezetéknél akár 1,5 mm², sodrott vezetéknél akár 10 mm²	**WIREFOX 4**	1212156	1

Tartozékok

Tartalék késkazetta	**WIREFOX 4/SB**	1212151	1
Tartalék ütköző	**WIREFOX 10/WS**	1200285	1
Tartalék befogópofák	**WIREFOX 10/CJ**	1200286	1

WIREFOX csupaszoló szerszámok





Vezeték-keresztmetszet, 1,5 - 6 mm², rövidzárbiztos vezetékekhez

Műszaki adatok

Csupaszolási tartomány vezeték / kábel		
Vezeték / kábel	[mm²] / AWG	1,5 - 6 / 16 - 10
Csupaszolási hossz legfeljebb ...	[mm]	18
Huzalvágó tömör // sodrott	[mm²] / AWG	1,5 / 16 // 10 / 8

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Csupaszolószerszám, vezetékekhez és érhez (különösen rövidzárálló vezetékekhez) 1,5 - 6 mm²-ig, önbeállító, csupaszolási hossz 18 mm-ig, vágóképesség: tömör 1,5 mm²-ig, hajlékony 10 mm²-ig	**WIREFOX 6SC**	1212158	1

Tartozékok

Tartalék kés	**WIREFOX 6SC/SB**	1212314	1
Tartalék ütköző	**WIREFOX 10/WS**	1200285	1
Tartalék befogópofák	**WIREFOX 10/CJ**	1200286	1

WIREFOX csupaszoló szerszámok



Vezeték-keresztmetszet 0,02 ... 10 mm²



Vezeték-keresztmetszet 4 - 16 mm²

		Műszaki adatok	Műszaki adatok
Csupaszolási tartomány vezeték / kábel			
Vezeték / kábel	[mm²] / AWG	0,02 - 10 / 34 - 8	4 - 16 / 12 - 5
Csupaszolási hossz legfeljebb ...	[mm]	18	18
Huzalvágó tömör // sodrott	[mm²] / AWG	1,5 / 16 // 10 / 8	1,5 / 16 // 10 / 8

	Rendelési adatok			Rendelési adatok		
Leírás	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
Csupaszoló szerszám, 0,02 - 10 mm²-es keresztmetszetű vezetékekhez és erekhez, önbeszabályozó, csupaszolási hossz akár 18 mm, vágási képesség: tömör vezetéknél akár 1,5 mm², hajlékony vezetéknél akár 10 mm²	**WIREFOX 10**	1212150	1			
Csupaszolószerszám, vezetékekhez és érhez 4 - 16 mm²-ig, önbeálló, csupaszolási hossz 18 mm-ig, vágóképesség: tömör 1,5 mm²-ig, hajlékony 10 mm²-ig				**WIREFOX 16**	1212155	1
	Tartozékok			Tartozékok		
Tartalék kés	**WIREFOX 10/SB**	1212152	1	**WIREFOX 16/SB**	1212153	1

Csupaszoló automata

Megjegyzés:
A phoenixcontact.net/products weboldalon az adott termék letöltési területén az alkalmazást bemutató videó található.





Vezeték-keresztmetszet 0,08 és 6 mm² között

– A daraboló automata kábelek, vezetékek és hasonló profilok vágására alkalmas
– Max. 6 mm átmérőjű többeres vezetékek szigetelése is eltávolítható
– További információk, tartozékok és műszaki adatok az AUTOMATÁK fejezetben találhatók

	Rendelési adatok		
Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Csupaszolóautomata, 230 V/50 Hz-es kivitel, vezetékekhez és kábelekhez, tömör és sodrott 0,08–6 mm² (max. Ø 6 mm), integrált grafikus kijelzővel	**WF 1000**	1212149	1
Csupaszolóautomata, 120 V/60 Hz-es kivitel, vezetékekhez és kábelekhez, tömör és sodrott 0,08–6 mm² (max. Ø 6 mm), integrált grafikus kijelzővel	**WF 1000 120V**	1212258	1

Kéziszerszámok

WIREFOX csupaszoló szerszámok

– A WIREFOX ... csupaszolófogókat a legkülönbözőbb szigetelésekhez és vezetőméretekhez alkalmazkodó automatikus beállítómechanizmus jellemzi
– Speciális kialakítású kés a különböző alkalmazásokhoz
– Pontos és tiszta csupaszolás
– A fogó különleges kialakítása tetszőleges csupaszolási hosszat tesz lehetővé



Szenzor/aktor vezetékekhez (SAC-vezetékek)



Lapos vezetékekhez

	EAC			EAC		
	Műszaki adatok			**Műszaki adatok**		
Csupaszolási tartomány vezeték / kábel						
Vezeték / kábel [mm²] / AWG	6 - 16 / 10 - 5			0,75 - 2,5 / 18 - 12		
	Rendelési adatok			**Rendelési adatok**		
Leírás	**Típus**	**Cikkszám**	CSE	**Típus**	**Cikkszám**	CSE
Csupaszoló fogó, 6 – 16 mm² keresztmetszetű vezetékekhez, önbeállító, tetszőleges csupaszolási hossz, szenzor-/aktor vezetékekhez is alkalmazható	**WIREFOX 16-1**	1212157	1			
Csupaszoló fogó, halogénmentes szenzor-/aktor vezetékekhez (SAC vezetékekhez), PUR és PVC szigeteléssel, 4,4 mm és 7 mm közötti átmérőhöz, tetszőleges csupaszolási hossz	**WIREFOX SAC**	1212623	1			
Csupaszolófogó, halogénmentes szenzor/aktor vezetékekhez (SAC-vezetékekhez), PUR- és PVC-szigeteléssel, 3,2 mm és 4,4 mm közötti átmérőhöz, tetszőleges csupaszolási hossz	**WIREFOX SAC-1**	1212757	1			
Csupaszoló fogó, lapos vezetékekhez 0,75 - 2,5 mm² keresztmetszet között és 15 mm-es szélességig, tetszőleges csupaszolási hossz				**WIREFOX FC**	1212619	1
Csupaszolófogó, AS-Interface szalagkábelekhez, tetszőleges csupaszolási hossz				**WIREFOX ASI**	1212154	1
Csupaszoló fogó, 8 – 9 mm-es átmérőjű vezetékek köpenyének eltávolítására kábelkivágásokhoz, vezeték-leágazásokhoz és árnyékolás-csatlakozókhoz, legfeljebb 1,2 mm-es szigetelésvastagság, csupaszolási hossz 20 mm-től						
Csupaszoló fogó, max. 5 mm-es vezetők csupaszolásához, max. 10 mm²-es vezetők szigetelésének eltávolításához, skála a csupaszolási hossz beállításához; VDE által bevizsgálva fekete						
Többfunkciós csupaszolószerszám, 8 és 13 mm közötti átmérőjű vezetékek külső szigetelésének eltávolítására, 0,2 és 10 mm² közötti keresztmetszetű vezetékek szigetelésének eltávolítására, teljes értékű oldalvágóval, VDE 1000 V AC/1500 V DC vizsgálattal fekete						
	Tartozékok			**Tartozékok**		
Tartalék kés	**WIREFOX 16-1/SB**	1204944	1	**WIREFOX FC/SB**	1200284	1
	WIREFOX SAC/SB	1200282	1	**WIREFOX ASI/SB**	1208076	1
	WIREFOX SAC-1/SB	1200283	1			



Árnyékolt és árnyékolatlan vezetékekhez



Vezeték-keresztmetszet: 0,2 ... 10 mm², (VDE)



Többfunkciós szerszám

EAC

Műszaki adatok

- / -

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WIREFOX-D SHIELD	1212172	1

Tartozékok

EAC

Műszaki adatok

0,2 - 10 / 24 - 8

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WIREFOX 10 VDE	1212366	1

Tartozékok

EAC

Műszaki adatok

0,2 - 10 / 24 - 8

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WIREFOX-MP VDE	1212528	1

Tartozékok

WIREFOX csupaszolószerszámok



- Minden alkalmazáshoz a megfelelő szerszám
- Képes a legkülönbözőbb szigetelésű, akár 40 mm átmérőjű vezetők és vezetékek köpenyét eltávolítani
- A precízen köszörült kések hosszú időn át használhatók
- Egyszerűen, gyorsan és biztonságosan kezelhető



2,5 - 11 mm közötti vezetékkármérő

EAC

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
	Rendelési adatok		
Csupaszolószerszám, többberes jel-, vezérlő- és üvegszálas vezetékek csupaszításához 2,5 - 11 mm átmérőig, szigetelés-vastagság 1 mm-ig	**WIREFOX-D 11**	1212160	1
Csupaszolószerszám, installációs vezetékek csupaszolásához 8 - 13 mm átmérőig, pl. NYM 3x1,5 mm² - NYM 5x2,5 mm²-ig, egyesér csupaszolás 0,2 - 4 mm², hosszvágó pengével és kitolható késsel			
Csupaszolószerszám, Ø 4,5 - 40 mm-es vezetékek csupaszolásához, szigetelővastagság 4,5 mm-ig, oldalra hajtható kés körkörös, hosszanti és spirális vágáshoz			
Csupaszolószerszám, vezetékek csupaszolásához (különösen optikai kábelekhez) 4 - 16 mm átmérőig			
Csupaszolószerszám, vezetékek csupaszolásához 8 - 28 mm átmérőig			
	Tartozékok		
Tartalék kés	**WIREFOX-D 11/SB**	1212312	1



8 - 13 mm közötti vezetékátmérő



4,5 - 40 mm közötti vezetékátmérő



Vezetékátmérő: 4 – 16 mm / 4 – 28 mm

EAC

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WIREFOX-D 13	1212162	1

Tartozékok

EAC

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WIREFOX-D 40	1212161	1

Tartozékok

WIREFOX-D 40/SB	1212313	1

EAC

Rendelési adatok

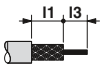
Típus	Cikkszám	CSE
WIREFOX-D 16	1212173	1
WIREFOX-D 28	1212174	1

Tartozékok

WIREFOX csupaszolószerszámok



- Precíziós szigetelés-eltávolító szerszámok nagy választékban
- Minden alkalmazáshoz a megfelelő szerszám
- Egyszerűen kezelhető
- Minőségi alkatrészekből, a tartós használathoz készült

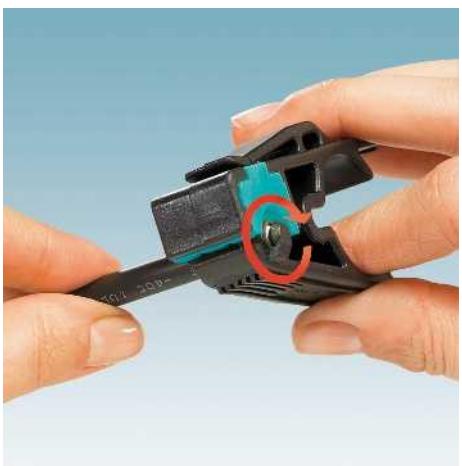




Koaxiális vezetékekhez, 2,5 – 7,6 mm vezetékátmérőkhöz

EAC

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
		Rendelési adatok	
Köpenyeltávolító szerszám, 2,5 – 7,6 mm Ø koaxiális vezetékekhez, l3 = változó			
Kétfokozatú, csupaszolási méret l1 = 6,0 mm	**WIREFOX-D CX-1**	1212163	1
Kétfokozatú, csupaszolási méret l1 = 9,2 mm	**WIREFOX-D CX-2**	1212164	1
Kétfokozatú, csupaszolási méret l1 = 12 mm	**WIREFOX-D CX-3**	1212165	1
Kétfokozatú, csupaszolási méret l1 = 6,8 mm	**WIREFOX-D CX-4**	1212166	1
Háromfokozatú, csupaszolási méret l1 = 5,5 mm, l2 = 5,5 mm	**WIREFOX-D CX-5**	1212167	1
Háromfokozatú, csupaszolási méret: l1 = 8,3 mm, l2 = 2,7 mm	**WIREFOX-D CX-6**	1212168	1
Háromfokozatú, csupaszolási méret l1 = 6,0 mm, l2 = 6,0 mm	**WIREFOX-D CX-7**	1212169	1
Háromfokozatú, csupaszolási méret l1 = 6,8 mm, l2 = 2,5 mm	**WIREFOX-D CX-8**	1212170	1
Háromfokozatú, csupaszolási méret l1 = 7,5 mm, l2 = 3,5 mm	**WIREFOX-D CX-9**	1212171	1
Csupaszolószerszám, F típusú CATV-hez, csupaszolási hossz: 6,35 mm			
Csupaszoló szerszám, 2,5 - 6 mm²-es szolárvezetékekhez, csupaszolási hossz: 8,5 mm, MC3, MC4 és SOLARLOK érintkezőkhöz			
Csupaszoló szerszám, a piacon kapható 2,5, 4 és 6 mm²-es szolárvezetékekhez, 15 mm-es hosszütközővel, SUNCLIX terepi dugós csatlakozókhoz			
		Tartozékok	
Tartalék kés	**WIREFOX-D CX-1/SB**	1212303	1
	WIREFOX-D CX-2/SB	1212304	1
	WIREFOX-D CX-3/SB	1212305	1
	WIREFOX-D CX-4/SB	1212306	1
	WIREFOX-D CX-5/SB	1212307	1
	WIREFOX-D CX-6/SB	1212308	1
	WIREFOX-D CX-7/SB	1212309	1
	WIREFOX-D CX-8/SB	1212310	1
	WIREFOX-D CX-9/SB	1212311	1





Koaxiális vezetékekhez, RG 59 és RG 6

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WIREFOX-D CX 6,35	1212733	1

Tartozékok



Szoláfvezetékekhez, 2,5 ... 6 mm² közötti vezeték...keresztmetszet

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WIREFOX-D SR 6	1212507	1

Tartozékok



Szoláfvezetékekhez, 2,5 ... 6 mm² közötti vezeték...keresztmetszet

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WIREFOX-D SR 6-1	1212511	1

Tartozékok

CRIMPFOX 4 IN 1 multifunkciós préselőfogó



– A CRIMPFOX 4 IN 1 multifunkciós krimpelőfogó DIN 46228-4 és UL 486F szabvány szerinti hevederezett érvéghüvelyek feldolgozására szolgál
– 4 funkció egy szerszámban: vágás, csupaszolás, csavarás, préselés
– A hatékonyan kialakított kezelési folyamat révén minden lépés elvégezhető anélkül, hogy a fogót a kézből le kellene tenni



– A fogó kioldható kényszerzárral van felszerelve, egyenletesen jó minőségű préselést végez. Így optimálisan alkalmas ipari használatra



– A robusztus csupaszolóegység speciális kialakítású kése tartósan egyenletes csupaszolást végez
– A hossz és keresztmetszet beállítására nincs szükség
– A csupaszolás során megszűnt sodrást a beépített csavaróegység állítja helyre



– A pár másodperc alatti keresztmetszetváltás kényelmes, és közben a betöltött tartók cserélődnek
– Az UL 486F szerinti AI....S1 érvéghüvelyek a CRIMPFOX 4 in1-gyel együtt vannak UL tanúsítvánnyal ellátva

Megjegyzés:

[1]) Az érvéghüvelyek ezen szín- és/vagy hosszváltozatai jelenleg nincsenek rögzítve a DIN 46228-4 és UL 486F szabványokban, ezért nincsenek ellátva UL tanúsítvánnyal. 11. állapot 2018. A tanúsításra vonatkozóan további információk találhatók a www.UL.com oldalon lévő E488001 UL-fájlban vagy a www.phoenixcontact.com oldalon.

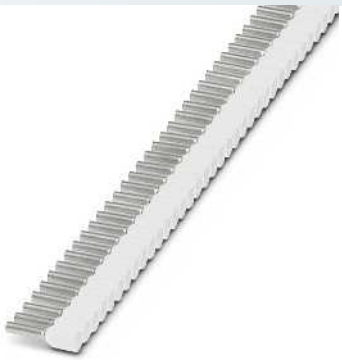
Alkalmazási terület	
Vezető	[mm²] / AWG
Préselés	

Leírás	Színe
Érvéghüvely-feldolgozó szerszám vágó-, csupaszoló-, csavaró- és krimpelőegységgel, tartóval	
Érvéghüvely-feldolgozó szerszám vágó-, csupaszoló-, csavaró- és krimpelőegységgel, három tartóval, valamint egy-egy sor érvéghüvellyel, 0,5 - 2,5 mm², robusztus műanyag kofferben	
Szalagos kiszerelésű érvéghüvelyek, hüvelyhossz: 8 mm, DIN 46228-4 és UL 486F szabvány szerint, 10 csík, csíkonként 50(40) hüvely, UL- és CSA-tanúsítvánnyal ellátva	
0,5 mm²	fehér
0,75 mm²	szürke
1,0 mm²	vörös
1,5 mm²	fekete
2,5 mm²	kék
Szalagos kiszerelésű érvéghüvelyek, szín: NF C 63-023 szerint, CSA tanúsítvánnyal ellátva	
0,75 mm²[1])	kék
2,5 mm²[1])	szürke
CRIMPFOX 4 IN 1 érvéghüvelytartó, 8 mm hosszú, 0,5 – 2,5 mm² keresztmetszetű, szigetelőgallérral ellátott érvéghüvelyekhez	





Multifunkciós érvéghüvelypréselő-fogó



Vezeték-keresztmetszet: 0,5 ... 2,5 mm²

EAC

Műszaki adatok

0,5 - 2,5 / 20 - 14
D-SUB érintkező krimpelő

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPFOX 4 IN 1	1200101	1
CRIMPFOX 4 IN 1 SET	1200102	1

Tartozékok

CRIMPFOX 4 IN 1/MAG	1200103	1

Műszaki adatok

- / -
-

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
AI 0,5-8 WH S1	1200104	500
AI 0,75- 8 GY S1	1200105	500
AI 1,0-8 RD S1	1200106	500
AI 1,5-8 BK S1	1200107	500
AI 2,5-8 BU S1	1200108	400
AI 0,75- 8 BU S1	1200163	500
AI 2,5-8 GY S1	1200164	400

Tartozékok

CRIMPFOX préselőfogók érvéghüvelyekhez



– Az ergonomikus kialakítású fogantyúk és az optimalizált mechanikai áttétel lehetővé teszik az optimális tartást, és jelentősen csökkentik az erőkifejtést.
– Folyamatosan kiváló minőségű krimpelés a beépített kényszerzár révén
– Jelölt préselőbetét-állomások a megfelelő keresztmetszetek precíz feldolgozásához
– Az UL 486F szerinti A... és AI.... érvéghüvelyek a CRIMPFOX 6-tal együtt vannak UL tanúsítvánnyal ellátva. További információk a www. phoenixcontact.com oldalon találhatók



Vezeték-keresztmetszet: 0,25 ... 2,5 mm²

EAC

Műszaki adatok

Alkalmazási terület		
Vezető	[mm²] / AWG	0,25 - 2,5 / 24 - 14
Préselés		Trapéz krimp

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Préselőfogó, kompakt fogótest, DIN 46228-1/-4 és UL 486F szerinti érvéghüvelyekhez, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés	**CRIMPFOX 2,5-M**	1212719	1
Préselőfogó, a DIN 46228-1/-4 és UL 486F szerinti érvéghüvelyekhez, öt jelölt préselőbetét-zóna, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés			
Préselőfogó, kompakt fogótest, DIN 46228-1/-4 és UL 486F szerinti érvéghüvelyekhez, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés			
Préselőfogó, DIN 46228-1/-4 és UL 486F szerinti érvéghüvelyekhez, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés			

Tartozékok

Tartalék süllyesztőbetét			
Tartalék visszahúzó rugó	**CRIMPFOX/ SPR-1**	1212069	1



Vezeték-keresztmetszet 0,25 ... 6 mm²



Vezeték-keresztmetszet: 0,25 ... 6 mm²



Vezeték-keresztmetszet: 4 - 10 mm²

EAC

Műszaki adatok

0,25 - 6 / 24 - 10
Trapéz krimp

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPFOX 6	1212034	1

Tartozékok

CRIMPFOX 6/DIE	1212035	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

EAC

Műszaki adatok

0,25 - 6 / 24 - 10
Trapéz krimp

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPFOX 6-M	1212720	1

Tartozékok

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

EAC

Műszaki adatok

4 - 10 / 12 - 8
Trapéz krimp

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPFOX 10	1212721	1

Tartozékok

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX préselőfogók érvéghüvelyekhez

újdonság





Vezeték-keresztmetszet: 0,14 ...10 mm²

- Rugalmas krimpelés nehezen hozzáférhető helyen is, elforgatható préselőbetéttel
- Folyamatosan kiváló minőségű krimpelés a beépített kényszerzár révén
- Az önbeálló betétek automatikusan igazodnak a hüvely méretéhez
- Meggyőző az érintkezők gyors és megbízható feldolgozása
- Az ergonomikus kialakítású fogantyúk lehetővé teszik az optimális tartást. Ezáltal elősegítik a fáradságmentes munkát
- Az UL 486F szerinti A... és AI.... érvéghüvelyek a CRIMPFOX DUO 10-zel együtt vannak UL tanúsítvánnyal ellátva. További információk a www. phoenixcontact.com oldalon találhatók

Műszaki adatok

Alkalmazási terület		
Vezető	[mm²] / AWG	0,14 - 10 / 26 - 8
Préselés		Trapéz krimp

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Krimpelőfogó, DIN 46228-1/-4 és UL 486F szabvány szerinti érvéghüvelyekhez, 0,14 ... 10 mm², optimálisan használható TWIN érvéghüvelyekhez is 2 x 4 mm²-ig, automatikus illeszkedés a keresztmetszethez, elforgatható préselőbetét, oldalsó és homlokoldali bevezetés	**CRIMPFOX DUO 10**	1031721	1
Szerszámtartó, a következő szerszámok egyikével ellátva: WIREFOX 10 I CRIMPFOX DUO 10 I AI SORTI BOX RD I AI-TWIN SORTI BOX BU I TOOL-KIT STANDARD EMPTY	**CRIMPFOX DUO 10 SET**	1044971	1
Préselőfogó, DIN 46228-1/-4 és UL 486F szerinti érvéghüvelyekhez, önbeálló betét, a kényszerzár oldható, elülső bevezetés			
Préselőfogó, DIN 46228-1/-4 és UL 486F szerinti érvéghüvelyekhez, önbeálló betét, a kényszerzár oldható, elülső bevezetés			

Tartozékok

Tartalék visszahúzó rugó	**CRIMPFOX/ SPR-4**	1200288	1





Vezeték-keresztmetszet 0,5 ... 6 mm²



Vezeték-keresztmetszet 0,25 ... 6 mm²

EAC

Műszaki adatok

0,5 - 6 / 20 - 10
Négyszögletes krimp

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPFOX 6S-F	1212043	1

Tartozékok

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

EAC

Műszaki adatok

0,25 - 6 / 24 - 10
Trapéz krimp

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPFOX 6T-F	1212038	1

Tartozékok

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX préselőfogók érvéghüvelyekhez

– A préselőfogók önbeálló betéte automatikusan igazodik a hüvely méretéhez, és lehetővé teszi az érintkezők meggyőzően gyors és megbízható feldolgozását.
– Az UL 486F szerinti A... és AI.... érvéghüvelyek a CRIMPFOX CENTRUS...-szal együtt vannak UL tanúsítvánnyal ellátva. További információk a www. phoenixcontact.com oldalon találhatók



Vezeték-keresztmetszet 0,14 ... 6 mm²



Vezeték-keresztmetszet 0,14 ... 6 mm²

Műszaki adatok	
Alkalmazási terület	
Vezető [mm²] / AWG	0,14 - 6 / 26 - 10
Préselés	Négyszögletes krimp

Műszaki adatok	
0,14 - 6 / 26 - 10	
HEX krimp	

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Préselőfogó, DIN 46228-1/-4 és UL 486F szerinti 0,14 ... 6 mm²-es érvéghüvelyekhez, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés	**CRIMPFOX CENTRUS 6S**	1213144	1
Tartalék visszahúzó rugó	**CRIMPFOX/ SPR-4**	1200288	1

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPFOX CENTRUS 6H	1213146	1
Tartozékok		
CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1

CRIMPFOX préselőfogók érvéghüvelyekhez

– Ezeket a kompakt préselőfogókat a helytakarékos munkához alakítottuk ki
– A nyelek kis távolsága és ergonomikus körvonala kényelmes használatot tesz lehetővé, max. 30%-kal kevesebb kézi erő bevetésével. Optimálisan alkalmas TWIN érvéghüvelyekhez is.



Vezeték-keresztmetszet 0,14 ... 10 mm²



Vezeték-keresztmetszet 0,14 ... 10 mm²

Műszaki adatok	
Alkalmazási terület	
Vezető [mm²] / AWG	0,14 - 10 / 26 - 8
Préselés	Négyszögletes krimp

Műszaki adatok	
0,14 - 10 / 26 - 8	
HEX krimp	

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Préselőfogó, DIN 46228-1/-4 és UL 486Fszerinti 0,14 ... 10 mm²-es érvéghüvelyekhez, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés	**CRIMPFOX CENTRUS 10S**	1213154	1
Tartalék visszahúzó rugó	**CRIMPFOX/ SPR-4**	1200288	1

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPFOX CENTRUS 10H	1213156	1
Tartozékok		
CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1

CRIMPFOX préselőfogók érvéghüvelyekhez

– Ezekkel a préselőfogókkal akár 50 mm² keresztmetszetű érvéghüvelyek is kényelmesen feldolgozhatók
– Az UL 486F szerinti A... és AI.... érvéghüvelyek a CRIMPFOX 25R / 50R-rel együtt vannak UL tanúsítvánnyal ellátva. További információk a www. phoenixcontact.com oldalon találhatók

Megjegyzés:
A megfelelő érvéghüvelyek a(z) 480. oldaltól kezdve találhatók.



10 - 25 mm²-es vezeték-keresztmetszet



35 ... 50 mm²...es vezeték...keresztmetszet

Műszaki adatok

Alkalmazási terület			
Vezető	[mm²] / AWG	10 - 25 / 8 - 4	35 - 50 / 2 - 1
Préselés		WM krimp	WM krimp

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Préselőfogó, a DIN 46228-1/-4 és UL 486F szerinti érvéghüvelyekhez, három jelölt préselőbetét-zóna, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés			
két jelölt préselőbetét-zóna	**CRIMPFOX 25R**	1212039	1
	CRIMPFOX 50R	1212041	1

Tartozékok

Tartalék süllyesztőbetét			
	CRIMPFOX 25R/DIE	1212040	1
	CRIMPFOX 50R/DIE	1212042	1
Tartalék visszahúzó rugó			
	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX préselőfogók TWIN érvéghüvelyekhez

– Ezt a fogót speciálisan a TWIN érvéghüvelyek kényelmes és biztonságos folyamatú feldolgozásához alakítottuk ki
– Ennek a fogónak az innovatív mechanikája max. 25% erőmegtakarítást tesz lehetővé a szokásos fogókhoz képest
– A kiegyenlített súlyviszonyok fáradságtól mentes és kellemes alkalmazást tesznek lehetővé
– Az UL 486F szerinti AI-TWIN .... érvéghüvelyek a CRIMPFOX 16R TWIN-nel együtt vannak UL tanúsítvánnyal ellátva. További információk a www. phoenixcontact.com oldalon találhatók



Vezeték-keresztmetszet: 2 x 6 ... 2 x 16 mm²

Műszaki adatok

Alkalmazási terület		
Vezető	[mm²] / AWG	6 - 16 / 10 - 6
Préselés		WM krimp

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Préselőfogó, az UL 486F szabvány szerinti TWIN érvéghüvelyekhez, három jelölt préselőbetét-zóna, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés	**CRIMPFOX 16R TWIN**	1212845	1

Tartozékok

Tartalék süllyesztőbetét TWIN érvéghüvelyekhez (AI-TWIN ...), 2 x 6, 2 x 10 és 2 x 16 mm²	**CRIMPFOX 16R TWIN/DIE**	1212846	1
Tartalék visszahúzó rugó			
	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX préselőfogók kábelsarukhoz és összekötőkhöz

– Folyamatosan kiváló minőségű krimpelés a beépített kényszerzár révén
– A keresztmetszet a préselőbetétek színkódolása révén egyértelműen hozzárendelhető

Megjegyzés:

A megfelelő érvéghüvelyek, kábelsaruk és lapos dugaszok dokumentációját lásd az 480 oldaltól.



Vezeték-keresztmetszet 0,14 ... 1 mm²



Vezeték-keresztmetszet: 0,5 ... 2,5 mm²

EAC

Műszaki adatok

Alkalmazási terület		
Vezető	[mm²] / AWG	0,14 - 1 / 26 - 18
Préselés		Oval krimp

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Krimpelőfogó, szigetelt kábelsarukhoz (világoszöld, piros), három jelölt préselőegység, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés	**CRIMPFOX-RCI 1**	1212055	1
Krimpelő fogó, kompakt fogótest, szigetelt kábelsarukhoz (világos zöld, piros), három jelölt préselőbetét-zóna, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés	**CRIMPFOX-RCI 1-M**	1212727	1
Krimpelőfogó, szigetelt kábelsarukhoz (piros, kék), két jelölt préselőegység, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés			
Krimpelő fogó, kompakt fogótest, szigetelt kábelsarukhoz (piros, kék), két jelölt préselőbetét-zóna, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés			
Krimpelőfogó, szigetelt kábelsarukhoz szimmetrikus (piros, kék, sárga), három jelölt préselőegység, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés			
Krimpelő fogó, kompakt fogótest, szigetelt szimmetrikus kábelsarukhoz (piros, kék, sárga), három jelölt préselőbetét-zóna, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés			
Krimpelő fogó, szigetelt szimmetrikus DIN kábelsarukhoz (piros, kék, sárga), három jelölt préselőbetét-zóna, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés fekete			
Krimpelőfogó, szigetelt kábelsarukhoz aszimmetrikus (piros, kék, sárga), három jelölt préselőegység, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés fekete			
Krimpelőfogó, teljesen szigetelt zsugorösszekötőkhöz (piros, kék, sárga), három jelölt préselőbetét-zóna, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés fekete			

Tartozékok

Tartalék süllyesztőbetét	**CRIMPFOX-RCI 1/DIE**	1212056	1
Tartalék visszahúzó rugó	**CRIMPFOX/ SPR-3**	1212036	10

EAC

Műszaki adatok

Alkalmazási terület		
Vezető	[mm²] / AWG	0,5 - 2,5 / 20 - 14
Préselés		Oval krimp

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPFOX-RCI 2,5	1212053	1

Tartozékok

CRIMPFOX-RCI 2,5/DIE	1212054	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10



Vezeték-keresztmetszet: 0,5 ... 2,5 mm²

EAC

Műszaki adatok

0,5 - 2,5 / 20 - 14
Oval krimp

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPFOX-RCI 2,5-M	1212728	1

Tartozékok

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1



Vezeték-keresztmetszet 0,5 ... 6 mm²

EAC

Műszaki adatok

0,5 - 6 / 20 - 10
Oval krimp

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPFOX-RCI 6	1212057	1
CRIMPFOX-RCI 6-M	1212730	1
CRIMPFOX-RCI DIN 6	1212729	1
CRIMPFOX-RCI 6-1	1212059	1

Tartozékok

CRIMPFOX-RCI 6/DIE	1212058	1
CRIMPFOX-RCI 6-1/DIE	1212290	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1



Vezeték-keresztmetszet 0,5 ... 6 mm²

EAC

Műszaki adatok

0,5 - 6 / 20 - 10
Oval krimp

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPFOX-HS 6	1212722	1

Tartozékok

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX préselőfogók nem szigetelt kábelsarukhoz

– Az ergonomikus kialakítású fogantyúk és az optimalizált mechanikai áttétel lehetővé teszik az optimális tartást, és jelentősen csökkentik az erőkifejtést.
– Kompakt és könnyű kialakítás
– Reteszelhető kényszertiltás

Megjegyzés:

A megfelelő érvéghüvelyek, kábelsaruk és lapos dugaszok dokumentációját lásd az 480 oldaltól.



Vezeték-keresztmetszet: 0,34 ... 2,5 mm²



Vezeték-keresztmetszet: 0,34 ... 6 mm²

EAC

Műszaki adatok

Alkalmazási terület		
Vezető	[mm²] / AWG	0,34 - 2,5 / 22 - 14
Préselés		D-SUB érintkező krimpelő

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Préselőfogó , nem szigetelt kábelsarukhoz, három jelölt préselőegység, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés	**CRIMPFOX-RC 2,5**	1212063	1
Préselőfogó, kompakt fogótest, nem szigetelt kábelsarukhoz, három jelölt préselőbetét-zóna, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés	**CRIMPFOX-RC 2,5-M**	1212723	1
Préselőfogó, kompakt fogótest, nem szigetelt kábelsarukhoz, két jelölt préselőbetét-zóna, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés			
Préselőfogó, nem szigetelt kábelsarukhoz, két jelölt préselőbetét-zóna, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés			
Préselőfogó , nem szigetelt kábelsarukhoz, három jelölt préselőegység, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés			

Tartozékok

Tartalék süllyesztőbetét	**CRIMPFOX-RC 2,5/DIE**	1212064	1
Tartalék visszahúzó rugó	**CRIMPFOX/ SPR-3**	1212036	10

EAC

Műszaki adatok

Alkalmazási terület		
Vezető	[mm²] / AWG	0,34 - 6 / 22 - 10
Préselés		D-SUB érintkező krimpelő

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPFOX-RC 6-M	1212724	1

Tartozékok

	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1



Vezeték-keresztmetszet: 0,34 ... 6 mm²



4 - 10 mm² közötti vezeték-keresztmetszet

EAC

Műszaki adatok

0,35 - 6 / 22 - 10
D-SUB érintkező krimpelő

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPFOX-RC 6	1212710	1

Tartozékok

CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

EAC

Műszaki adatok

4 - 10 / 12 - 8
D-SUB érintkező krimpelő

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPFOX-RC 10	1212061	1

Tartozékok

CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

CRIMPFOX préselőfogók nem szigetelt kábelsarukhoz

– Reteszelhető kényszertiltás
– Jelölt préselőbetét-állomások a megfelelő keresztmetszetek precíz feldolgozásához
– A nyél alsó végén levő rögzítő támasztékot felületekre lehet helyezni a kézi erő támogatásához.



10 - 25 mm²-es vezeték-keresztmetszet

Műszaki adatok

Alkalmazási terület		
Vezető	[mm²] / AWG	10 - 25 / 8 - 4
Préselés		D-SUB érintkező krimpelő

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Préselőfogók nem szigetelt kábelsarukhoz	**CRIMPFOX-RC 25**	1212065	1

Tartozékok

Tartalék süllyesztőbetét	**CRIMPFOX-RC 25/DIE**	1212299	1
Tartalék visszahúzó rugó	**CRIMPFOX/ SPR-1**	1212069	1

CRIMPFOX préselőfogók nem szigetelt kábelsarukhoz

– Folyamatosan kiváló minőségű krimpelés a beépített kényszerzár révén



Vezeték-keresztmetszet 4 - 16 mm²



Vezeték-keresztmetszet: 10 ... 70 mm²

Műszaki adatok

Alkalmazási terület		
Vezető	[mm²] / AWG	4 - 16 / 11 - 5
Préselés		D-SUB érintkező krimpelő

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Préselőfogó, a kereskedelemben kapható nem szigetelt kábelsarukhoz, három jelölt préselőbetét-zóna	**CRIMPFOX-RCT 16-1**	1212731	1
Préselőfogó, a kereskedelemben kapható, nem szigetelt csőkábelsaruhoz, három jelölt préselőbetét-zóna, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés, vezeték-keresztmetszet: 10 - 25 mm², krimpelés: HEX-Crimp			
Préselőfogó, a kereskedelemben kapható nem szigetelt kábelsaruhoz, forgatható süllyesztékkel, 5 zóna, vezeték-keresztmetszet: 10 - 70 mm²			

Műszaki adatok

Alkalmazási terület		
Vezető	[mm²] / AWG	10 - 70 / 8 - 00
Préselés		D-SUB érintkező krimpelő

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPFOX-RCT 25-1	1212066	1
CRIMPFOX-RCT 70-1	1212732	1

CRIMPFOX alapfogók különféle krimpelő és préselő betétek befogadására

– Univerzális krimpelő fogó akár 120 mm²-ig
– A préselőbetétek nagy választéka áll rendelkezésre
– A préselőbetétek gyors cseréjét egyszerűen felhajtható pofatartók teszik lehetővé
– A mechanikus racsnis rendszer a minimumra csökkenti az erőkifejtést

Megjegyzés:

A megfelelő érvéghüvelyek, kábelsaruk és lapos dugaszok dokumentációját lásd az 480 oldaltól.

További betétek találhatók a phoenixcontact.net/products címen.



Alapfogó max. 50 mm² keresztmetszetű különböző betétekhez



Alapfogó max. 120 mm² keresztmetszetű különböző betétekhez

EAC

EAC

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
	Rendelési adatok			**Rendelési adatok**		
Alapfogó, racsni funkcióval, a különböző csatlakozási módokhoz való betétek befogadására						
50 mm²-ig	**CRIMPFOX-C50**	1212340	1			
Kétkezes kezelés max. 120 mm² keresztmetszetig				**CRIMPFOX-C120**	1212318	1
	Tartozékok			**Tartozékok**		
Süllyeszték felső rész, kábelsarukhoz, 50 mm², 70 mm², trapéz krimp						
				CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	1212335	1
95 mm²-hez				**CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE**	1212336	1
Süllyeszték alsó rész, kábelsarukhoz, 50 mm², trapéz krimp				**CRIMPFOX-C120 AI 50/F-DIE**	1212337	1
70 mm²-hez				**CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE**	1212338	1
95 mm²-hez				**CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE**	1212339	1
Betét (pár), 120 mm²-es érvéghüvelyekhez trapéz krimpelés				**CRIMPFOX-C120 AI 120/DIE**	1209910	1
Betétpár, 10 mm², szigetelt érvéghüvelyhez, ovális krimpelés						
	CRIMPFOX-C50 RCI 10/DIE	1212346	1	**CRIMPFOX-C120 RCI 10/DIE**	1212327	1
16 mm²-hez	**CRIMPFOX-C50 RCI 16/DIE**	1212347	1	**CRIMPFOX-C120 RCI 16/DIE**	1212328	1
25 mm²-hez	**CRIMPFOX-C50 RCI 25/DIE**	1212348	1	**CRIMPFOX-C120 RCI 25/DIE**	1212329	1
35 mm²-hez				**CRIMPFOX-C120 RCI 35/DIE**	1212330	1
Préselőbetét felső rész, nem szigetelt kábelsarukhoz (DIN 46234) 6 - 35 mm², Indent krimp						
	CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	1212343	1			
6, 70 mm²-hez				**CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE**	1212331	1
Préselőbetét alsó rész, nem szigetelt kábelsarukhoz, 25 mm², Indent krimp	**CRIMPFOX-C50 RC 25/F-DIE**	1212344	1			
35 mm²-hez	**CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE**	1212345	1			
10, 16, 25, 35 mm²-hez				**CRIMPFOX-C120 RC 35/F-DIE**	1212332	1
6, 50 mm²-hez				**CRIMPFOX-C120 RC 50/F-DIE**	1212333	1
10, 70 mm²-hez				**CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE**	1212334	1
Betét (pár), kereskedelmi rész csőkábelsarukhoz, 35 mm², WM krimpelés						
	CRIMPFOX-C50 RCT 35-1/DIE	1212341	1			
16, 35 mm²-hez				**CRIMPFOX-C120 RCT 35-1/DIE**	1212320	1
50 mm²-hez	**CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE**	1212342	1			
25, 50 mm²-hez				**CRIMPFOX-C120 RCT 50-1/DIE**	1212321	1
10, 70 mm²-hez				**CRIMPFOX-C120 RCT 70-1/DIE**	1212319	1
95 mm²-hez				**CRIMPFOX-C120 RCT 95-1/DIE**	1212322	1
120 mm²-hez				**CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE**	1212323	1
Süllyeszték (pár), szektorkábelhez, 25, 35 mm²						
	CRIMPFOX-C50 R25-35/DIE	1212349	1			
35, 50 mm²-hez	**CRIMPFOX-C50 R35-50/DIE**	1212350	1			
50, 70 mm²-hez	**CRIMPFOX-C50 R50-70/DIE**	1212351	1			
25, 50 mm²-hez				**CRIMPFOX-C120 R25-50/DIE**	1212324	1
35, 70 mm²-hez				**CRIMPFOX-C120 R35-70/DIE**	1212325	1
95 mm²-hez				**CRIMPFOX-C120 R95/DIE**	1212326	1

CRIMPFOX krimpelő fogók nem szigetelt csúszósarukhoz

– Max. 6 mm² keresztmetszetű csúszósaru hüvelyeket és lapos dugaszokat dolgoz fel.
– Folyamatosan kiváló minőségű krimpelés a beépített kényszerzár révén
– Jelölt préselőbetét-állomások a megfelelő keresztmetszetek precíz feldolgozásához

Megjegyzés:

A megfelelő érvéghüvelyek, kábelsaruk és lapos dugaszok dokumentációját lásd az 480 oldaltól.



Vezeték-keresztmetszet 0,1 ... 1,5 mm²



Vezeték-keresztmetszet: 0,1 ... 1,5 mm²

EAC

Műszaki adatok

Alkalmazási terület		
Vezető	[mm²] / AWG	0,1 - 1,5 / 26 - 16
Préselés		B krimp

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Krimpelőfogó, 2,8 / 4,8 mm-es nem szigetelt lapos csúszósaru hüvelyekhez, három megjelölt préselőbetét-zóna, oldható kényszerzár, oldalsó bevezetés	**CRIMPFOX-SC 1,5**	1212048	1
Krimpelő fogó, kompakt fogótest, nem szigetelt csúszósarukhoz, 2,8 / 4,8 mm, három jelölt préselőbetét-zóna, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés			
Krimpelő fogó, 2,8 / 4,8 / 6,3 mm méretű nem szigetelt csúszósarukhoz, három megjelölt préselőbetét-állomás, kireteszelhető kényszertiltás, oldalsó bevezetés			
Krimpelő fogó, 2,8 / 4,8 / 6,3 mm méretű nem szigetelt csúszósarukhoz, három megjelölt préselőbetét-állomás, kireteszelhető kényszertiltás, oldalsó bevezetés, pozícionáló segédalkatrésszel			
Krimpelő fogó, kompakt fogótest, (jobbra) döntött, nem szigetelt csúszósaru hüvelyekhez, jelölt préselőbetét-zóna, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés			

Tartozékok

Tartalék süllyesztőbetét	**CRIMPFOX-SC 1,5/DIE**	1212049	1
Tartalék visszahúzó rugó	**CRIMPFOX/ SPR-3**	1212036	10

EAC

Műszaki adatok

Alkalmazási terület		
Vezető	[mm²] / AWG	0,1 - 1,5 / 26 - 16
Préselés		B krimp

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPFOX-SC 1,5-M	1212725	1

Tartozékok

Tartalék visszahúzó rugó	**CRIMPFOX/ SPR-1**	1212069	1



Vezeték-keresztmetszet 0,5 ... 6 mm²



Vezeték-keresztmetszet 0,5 ... 6 mm²



Döntött csúszósarukhoz, vezeték-keresztmetszet: 1,0 - 2,5 mm²

EAC

Műszaki adatok

0,5 - 6 / 20 - 10
B krimp

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPFOX-SC 6	1212050	1

Tartozékok

CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

EAC

Műszaki adatok

0,5 - 6 / 22 - 10
B krimp

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPFOX-SC 6L	1212052	1

Tartozékok

CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

EAC

Műszaki adatok

1 - 2,5 / 18 - 14
B krimp

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPFOX-SCA 2,5-M	1212726	1

Tartozékok

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Krimpelőfogó COMBICON krimpcsatlakozókhoz és hengerelt CK 1,6-ER OIC érintkezőkhöz

újdonság





Vezeték-keresztmetszet: 0,14 ... 2,5 mm²

A süllyesztékek párhuzamos mozgása következtében szimmetrikus és optimális krimpelési eredményt hoz létre
– A csekély kézi, de ugyanakkor nagy krimpelő erővel a megfelelő keresztmetszetek precíz feldolgozása jön létre
– Krimpelőfogó COMBICON krimpcsatlakozókhoz és hengerelt CK 1,6-ER OIC érintkezőkhöz
– A pozicionáló segédalkatrész az érintkezők optimális beállításáról gondoskodik a krimpelő folyamat előtt

Műszaki adatok

Alkalmazási terület	
Préselés	B krimp

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Krimpelőfogó COMBICON krimpcsatlakozóhoz, keresztmetszet: 0,14 ... 0,75 mm². Oldható kényszerzár, homlokoldali bevezetés, 2 pozicionáló segédalkatrésszel	**CRIMPFOX-P CC 0.75 L**	1064998	1
Krimpelőfogó CK 1,6-ER... hengerelt érintkezőkhöz OIC, keresztmetszet: 0,14 ... 2,5 mm², oldható kényszerzár, homlokoldali bevezetés, pozicionáló segédalkatrésszel	**CRIMPFOX-P CK 1.6 ER 2.5 OIC-L**	1069228	1

CRIMPFOX krimpelő fogók csavart érintkezőkhöz

– Préselőfogó a csavart érintkezők megmunkálásához, 10 mm²-es keresztmetszetig
– A beépített pozícionáló segédalkatrész gondoskodik az érintkezők pontos elrendezéséről a préselőbetétben
– Jelölt préselőbetét-állomások a megfelelő keresztmetszetek precíz feldolgozásához



Vezeték-keresztmetszet: 0,14 ... 4 mm²

Műszaki adatok

Alkalmazási terület		
Vezető	[mm²] / AWG	0,14 - 4 / 26 - 12
Préselés		Négyszögletes krimp

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Préselőfogó, CK1,6-ED..., CK2,5-ED..., CK4,0-ED... esztergált csapos és aljzatérintkezőkhöz 0,14 – 4,0 mm²	**CRIMPFOX-TC 4**	1212113	1
Préselőfogó, 6,0 – 10,0 mm² keresztmetszetű CK4,0-ED... esztergált csapos és aljzatérintkezőkhöz	**CRIMPFOX-TC 10**	1212114	1

Tartozékok

Tartalék süllyesztőbetét			
- CRIMPFOX-TC 4-hez	**CRIMPFOX-TC 4/DIE**	1212295	1
- CRIMPFOX-TC 10-hez	**CRIMPFOX-TC 10/DIE**	1212296	1
Tartalék visszahúzó rugó	**CRIMPFOX/ SPR-1**	1212069	1

CRIMPFOX négytüskés préselőfogók esztergált érintkezőkhöz, digitális kijelzővel

– Préselőfogó esztergált érinkezőtüskékhez és -aljzatokhoz 2,5 mm² keresztmetszetig
– A krimpelőtüske beállítása 0,01 mm²-es lépésekben lehetséges
– Az érintkezők csekély hosszváltozása és terhelése a tüske speciális geometriája révén
– A beépített pozícionáló segédalkatrész gondoskodik az érintkezők pontos elrendezéséről a préselőbetétben
– A termék részleteit (t.k. kötözőmátrix) weboldalunkon találja: .phoenixcontact.net/products



Vezeték-keresztmetszetek 0,08 mm² és 2,5 mm² között

Műszaki adatok

Alkalmazási terület		
Vezető	[mm²] / AWG	0,08 - 2,5 / 28 - 14
Préselés		Négytüskés préselés

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Préselőfogó, csavart érintkezőkhöz, univerzális keresztmetszet-beállítás, max. 2,5 mm²-ig, digitális kijelzővel, 0,01 mm lépésköz, a kényszerzár kireteszelhető, oldalsó bevezetés, pozícionáló segédalkatrésszel fekete	**CRIMPFOX-TC MP**	1212510	1
Préselőfogó, forgácsolt érintkezőkhöz, univerzális keresztmetszet-beállítás, 0,08-tól max. 2,5 mm²-ig, digitális kijelzővel, 0,01 mm-es lépésköz, a kényszerzár kireteszelhető, oldalsó bevezetés, pozícionáló segédalkatrésszel fekete	**CRIMPFOX-TC MP-1**	1212620	1

CRIMPFOX préselőfogók koaxiális összekötőkhöz

– A CRIMPFOX−CX... préselőfogó a koaxiális csatlakozók feldolgozására szolgál
– Egyenletesen kiváló minőségű krimpelés a szerszám nélkül kioldható kényszerzár révén
– Jelölt préselőbetét-állomások a megfelelő keresztmetszetek precíz feldolgozásához

Megjegyzés:

Tartalék betétek és tartalék visszahúzó rugók találhatók a phoenixcontact.net/products weboldal termékek területén.



koaxiális dugaszolható csatlakozóhoz



koaxiális dugaszolható csatlakozóhoz

EAC

Műszaki adatok

Alkalmazási terület	
Préselés	HEX krimp

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Préselőfogó, a következőhöz: Koaxiális csatlakozó 1,69 mm, 3,25 mm, 4,52 mm, három jelölt süllyeszték, kényszertiltás kikapcsolható, oldalsó bevezetés, Hex krimp	**CRIMPFOX-CX 4,52**	1212094	1
Préselőfogó, kompakt fogótest, koaxiális csatlakozók, 1,69 mm, 3,25 mm, 4,52 mm, három jelölt préselőbetét-zóna, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés, Hex crimp			
Préselőfogó, kompakt fogótest, koaxiális csatlakozók, 1,69 mm, 5,41 mm, 6,48 mm, három jelölt préselőbetét-zóna, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés, Hex crimp			
Préselőfogó, a következőkhöz: koaxiális csatlakozók, 1,69 mm, 5,41 mm, 6,48 mm, három jelölt préselőbetét-zóna, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés, Hex crimp	**CRIMPFOX-CX 6,48**	1212095	1
Préselőfogó, kompakt fogótest, koaxiális csatlakozók, 0,7 mm, 1,07 mm, 1,69 mm, 3,25 mm, 4,52 mm, 5,41 mm, hat jelölt préselőbetét-zóna, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés, Hex crimp			
Préselőfogó, a következőkhöz: koaxiális csatlakozók, 1,73 mm, 8,23 mm, 9,14 mm, három jelölt préselőbetét-zóna, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés			
Préselőfogó, a következőkhöz: koaxiális csatlakozók, 2,54 mm, 10,54 mm, két jelölt préselőbetét-zóna, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés fekete			
Préselőfogó, kompakt fogótest, koaxiális csatlakozók, 1,69 mm, 2,54 mm, 5,41 mm, 10,90 mm, négy jelölt préselőbetét-zóna, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés fekete			
Préselőfogó, kompakt fogótest, HDTV, BNC, TNC koaxiális csatlakozók, 1,04 mm, 4,52 mm, 6,48 mm, 7,06 mm, négy jelölt préselőbetét-zóna, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés fekete			

EAC

Műszaki adatok

Alkalmazási terület	
Préselés	HEX krimp

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPFOX-CX 4,52-M	1212713	1
CRIMPFOX-CX 6,48-M	1212714	1
CRIMPFOX-CX 5,41-M	1212712	1
CRIMPFOX-CX 9,14	1212096	1
CRIMPFOX-CX 10,54	1212097	1
CRIMPFOX-CX 10,90-1	1212715	1
CRIMPFOX-CX 7,06 HD-M	1212718	1

CRIMPFOX préselőfogók koaxiális CATV-csatlakozókhoz

– A CRIMPFOX-CATV... a koaxiális CATV csatlakozók megmunkálására szolgál.
– Egyenletesen kiváló minőségű krimpelés a kényszerzár révén
– A szükséges préselési nyomás elérésekor azonnal kiold. Így a szükségesnél gyengébb préselés ki van zárva
– Ergonomikus kialakítású fogantyúkkal a munka a fáradságmentes és csúszásbiztos



CATV összekötőkhöz



CATV összekötőkhöz

	Műszaki adatok			Műszaki adatok		
Alkalmazási terület						
Préselés	HEX krimp			HEX krimp		
	Rendelési adatok			**Rendelési adatok**		
Leírás	**Típus**	**Cikkszám**	CSE	**Típus**	**Cikkszám**	CSE
Préselőfogó, RG CATV összekötőkhöz 6,59, 1,69 mm, 8,23 mm, két jelölt préselőbetét-zóna, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés	**CRIMPFOX-CATV 8,23**	1212716	1			
Préselőfogó, CATV összekötőkhöz, 6,65 mm, 8,23 mm, 9,70 mm, három jelölt préselőbetét-zóna, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés				**CRIMPFOX-CATV 8,23-1**	1212717	1
	Tartozékok			**Tartozékok**		
Tartalék visszahúzó rugó	**CRIMPFOX/ SPR-1**	1212069	1	**CRIMPFOX/ SPR-1**	1212069	1

CRIMPFOX krimpelőfogó D-SUB-hoz, koaxiális és optikai kábeles dugaszolható csatlakozókhoz

– A CRIMPFOX D-SUB... beépített pozícionáló segédalkatrésze gondoskodik az érintkezők pontos beállításáról a betétben

Megjegyzés:

Tartalék betétek és tartalék visszahúzó rugók találhatók a phoenixcontact.net/products weboldal termékek területén.



D-SUB érintkezőkhöz



Optikai kábelekhez való dugaszolható csatlakozókhoz

	Műszaki adatok			Műszaki adatok		
Alkalmazási terület						
Préselés	B krimp			HEX krimp		
	Rendelési adatok			**Rendelési adatok**		
Leírás	**Típus**	**Cikkszám**	CSE	**Típus**	**Cikkszám**	CSE
Krimpelőfogó - sodort High-Density D-SUB érintkezőkhöz, 0,08 mm² - 0,5 mm², érintkezőfelvevővel	**CRIMPFOX-DSUB 5**	1212111	1			
- sodort standard D-SUB érintkezők, 0,05 mm² - 0,5 mm², érintkezőfelvevővel	**CRIMPFOX-DSUB 5-1**	1212711	1			
Préselőfogó, optikai kábel dugaszhoz, 3,25 mm-es, 3,84 mm-es, 4,52 mm-es, 5,0 mm-es és 5,41 mm-es, öt megjelölt préselőegység, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés				**CRIMPFOX-FO 5,41**	1212099	1
	Tartozékok			**Tartozékok**		
Tartalék visszahúzó rugó	**CRIMPFOX/ SPR-3**	1212036	10	**CRIMPFOX/ SPR-1**	1212069	1

CRIMPFOX krimpelőfogók napelemes összekötőkhöz

– A Multi-Contact cég MC3 és MC4 napelemes összekötőinek és a Tyco cég SOLARLOK összekötőinek biztonságos krimpelése
– Ergonomikus kialakítású nyelek
– Az optimalizált mechanikai áttétel akár 25 százalékkal csökkenti az erőkifejtést





Vezeték-keresztmetszet: 2,5 - 6 mm²



Vezeték-keresztmetszet: 2,5 - 6 mm²

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Préselőfogó, négyszögletes krimp, az MC3 napelemes összekötőkhöz, 2,5 – 6 mm², a kényszerzár kireteszelhető, oldalsó bevezetés, három jelölt préselőegységgel	**CRIMPFOX-SR 6-1**	1212467	1
Préselőfogó, négyszögletes krimp, az MC4 napelemes összekötőkhöz, 2,5 – 6 mm², a kényszerzár kireteszelhető, oldalsó bevezetés, három jelölt préselőegységgel	**CRIMPFOX-SR 6-2**	1212468	1
Préselőfogó, négyszögletes krimp, a SOLARLOK napelemes összekötőkhöz, 2,5 – 6 mm², a kényszerzár kireteszelhető, oldalsó bevezetés, három jelölt préselőegységgel	**CRIMPFOX-SR 6-3**	1212469	1
Préselőfogó, B-Crimp, 2,5 ... 6 mm² keresztmetszetű SUNCLIX krimpelt napelemes összekötőkhöz, oldható kényszerzár, precíz párhuzamos krimpelés, oldalsó bevezetés, pozicionáló segédalkatrésszel	**CRIMPFOX-P SR 6**	1212755	1

CRIMPFOX univerzális fogó különböző krimpelő és préselő betétek befogadására



– A CRIMPFOX−M krimpelő fogót a krimpelő betétek gyors és szerszám nélküli cseréje jellemzi
– A számos betét univerzálisan alkalmazható helytakarékos szerszámmá teszi mindenféle krimpeléshez
– Alkalmas az egy- és kétkezes működtetésre. Így akár 50 mm² keresztmetszetű érintkezőket is egyszerűen és kevés erővel fel lehet dolgozni

Megjegyzés:

Az érvéghüvelyekhez, kábelsarukhoz, csúszósarukhoz, krimpérintkezőkhöz, koaxiális, RJ45 és RJ11 dugaszokhoz további krimpelő préselőbetétek a phoenixcontact.net/products címen találhatók



Alapfogó

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Alapfogó különböző csatlakozási módok betétjeinek befogásához, kioldható kényszerzár, oldalirányú bevezetés	**CRIMPFOX-M**	1212072	1
Krimpelőfogó készlet, mely a CRIMPFOX-M-ből és a 1212074, 1212079, 1212080, 1212081 préselőbetétekből áll	**CRIMPFOX-M SET**	1212093	1

Betétek CRIMPFOX-M univerzális fogóhoz

A cserélhető krimpelő betétek nagy választéka lehetővé teszi a felhasználást az összes alkalmazási területen egyetlen krimpelőszerszámmal, a CRIMPFOX-M készülékkel.

– A betét, a felső és az alsó rész szilárdan össze van kötve egymással, így nem lehet elcserélni
– A kiszállítás sorolható tárolódobozban történik

Megjegyzés:

Az érvéghüvelyekhez, kábelsarukhoz, csúszósarukhoz, krimpérintkezőkhöz, koaxiális, RJ45 és RJ11 dugaszokhoz további krimpelő préselőbetétek a phoenixcontact.net/products címen találhatók



Süllyesztékek CRIMPFOX-M-hez

EAC

Leírás		Típus	Cikkszám	CSE
			Rendelési adatok	
Betét, az MC3 napelemes összekötőhöz oldalsó bevezetés, 2,5 – 6 mm²		**CRIMPFOX-M SR 6-1/DIE**	1212471	1
az MC4 napelemes összekötőhöz, oldalsó bevezetés, 2,5 - 6 mm²		**CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE**	1212472	1
a SOLARLOK napelemes összekötőhöz, oldalsó bevezetés, 2,5 - 6 mm²		**CRIMPFOX-M SR 6-3/DIE**	1212473	1
Betét, érvéghüvelyekhez 0,25 – 10 mm² keresztmetszethez		**CRIMPFOX-M 10/DIE**	1212080	1
16 – 25 mm²-hez		**CRIMPFOX-M 25/DIE**	1212081	1
35 - 50 mm²-hez		**CRIMPFOX-M 50/DIE**	1212082	1
Betét, szigetelt kábelsarukhoz 0,5 – 1,5 mm² és 1,5 – 2,5 mm² keresztmetszethez		**CRIMPFOX-M RCI 2,5/DIE**	1212074	1
szigetelt kábelsarukhoz, 0,1 - 0,4 mm² és 4 - 6 mm²		**CRIMPFOX-M RCI 6/DIE**	1212073	1
Betét, szigeteletlen kábelsarukhoz 0,75 - 2,5 mm² keresztmetszethez		**CRIMPFOX-M RC 2,5/DIE**	1212078	1
0,5 - 6 mm²-es keresztmetszethez		**CRIMPFOX-M RC 6/DIE**	1212079	1
a következőkhöz: 4 - 6 és 10 mm²		**CRIMPFOX-M RC 10-1/DIE**	1212744	1
4 - 10 mm²-hez		**CRIMPFOX-M RC 10/DIE**	1212077	1
Betét, nem szigetelt csúszósaru hüvelyekhez				
0,1 ... 1 mm²-es		**CRIMPFOX-M SC 1/DIE**	1212083	1
0,5 - 2,5 mm²-hez		**CRIMPFOX-M SC 2,5/DIE**	1212084	1
0,5 - 6 mm²-hez		**CRIMPFOX-M SC 6/DIE**	1212085	1
széles, lapos krimpelőbetéttel 0,5 - 6 mm²-hez		**CRIMPFOX-M SC 6-FL/DIE**	1212741	1
döntött csúszósaru hüvelyekhez, 6,3 mm, 1,0 - 2,5 mm²-hez		**CRIMPFOX-M SCA 2,5/DIE**	1212742	1
döntött csúszósaru hüvelyekhez, 8 mm, 1,0 - 2,5 mm²-hez		**CRIMPFOX-M SCA 2,5-1/DIE**	1212743	1
Betét, esztergált csapos és aljzatérintkezőkhöz CK2,5-ED..., CK4,0-ED..., 0,5 – 4 mm² keresztmetszet		**CRIMPFOX-M TC 4/DIE**	1212075	1
CK4,0-ED..., 6 – 10 mm² keresztmetszet		**CRIMPFOX-M TC 10/DIE**	1212076	1
Préselőbetét, RG 174 és RG 179 koaxiális csatlakozókhoz, BNC-hez, TNC-hez				
a következőkhöz: RG 174, RG 179, BNC, TN	fekete	**CRIMPFOX-M CX-1/DIE**	1212087	1
RG 58-hoz, RG 59-hez, RG 62-höz, RG 71-hez, BNC-hez, TNC-hez	fekete	**CRIMPFOX-M CX-2/DIE**	1212088	1
CATV RG 6,59-hez	fekete	**CRIMPFOX-M CX-3/DIE**	1212089	1
a következőkhöz: BNC, TNC, RG6, 1,73, 6,48, 8,23 mm		**CRIMPFOX-M CX-4/DIE**	1212745	1
a következőkhöz: BNC, TNC, 0,70, 3,25, 3,85 mm		**CRIMPFOX-M CX-5/DIE**	1212746	1
a következőkhöz: BNC, TNC, 1,07, 6,48, 8,23 mm		**CRIMPFOX-M CX-6/DIE**	1212747	1
a BNC, TNC, 1,72, 5,41 mm		**CRIMPFOX-M CX-7/DIE**	1212748	1
CATV-hez RG 6.59 1,72, 8,23 mm		**CRIMPFOX-M CX-8/DIE**	1212749	1
Préselőbetét, árnyékolatlan RJ45 csatlakozókhoz	fekete	**CRIMPFOX-M RJ45/DIE**	1212090	1
árnyékolatlan RJ11 dugaszhoz	fekete	**CRIMPFOX-M RJ11/DIE**	1212091	1
Süllyesztéék, zsugor összekötőhöz, 0,5 -1,5 mm² piros és 1,5 - 2,5 mm² kék	fekete	**CRIMPFOX-M HS/DIE**	1219092	1
Süllyesztéék, zsugor összekötőhöz, 0,1 – 0,4 mm² zöld és 4 – 6 mm² sárga		**CRIMPFOX-M HS-1/DIE**	1212282	1

CRIMPFOX univerzális fogó különböző adatcsatlakozó-süllyesztékek befogadására

– A CRIMPFOX−C D krimpelőfogót a krimpelő betétek gyors és szerszám nélküli cseréje jellemzi
– Helytakarékos univerzális szerszám adatvonali csatlakozók feldolgozásához



Alapfogó



Betétek a CRIMPFOX-C D készülékhez

EAC

Leírás	Rendelési adatok		
	Típus	Cikkszám	CSE
Alapfogó különböző csatlakozási módok betétjeinek befogásához, kioldható kényszerzár, oldalirányú bevezetés	**CRIMPFOX-C D**	1212734	1
SüllyesztéK, nem árnyékolt RJ11 csatlakozóhoz			
SüllyesztéK, nem árnyékolt RJ22 csatlakozóhoz			
Préselőbetét, árnyékolatlan RJ45 dugaszhoz			
SüllyesztéK, nem árnyékolt RJ45 csatlakozóhoz, univerzális			
SüllyesztéK, 10 pólusú			
SüllyesztéK, DEC MML csatlakozóhoz			

EAC

Rendelési adatok		
Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPFOX-C RJ11/DIE	1212735	1
CRIMPFOX-C RJ22/DIE	1212736	1
CRIMPFOX-C RJ45/DIE	1212737	1
CRIMPFOX-C RJ45U/DIE	1212738	1
CRIMPFOX-C 10P/DIE	1212739	1
CRIMPFOX-C MMJ/DIE	1212740	1

Hordozható krimpelő automata érvéghüvelyekhez, kábelsarukhoz és összekötőkhöz



A CF 500 egyszerű kezelhetőségével és nagy flexibilitásával tűnik ki.

Ezzel a krimpelőautomatával sokféle különböző érintkező feldolgozható. Pozícionáló segédeszközök könnyítik meg az érintkezők krimpelését.

– További információk, tartozékok és műszaki adatok az AUTOMATÁK fejezetben találhatók

Megjegyzés:

További betétek és tartozékok, valamint műszaki adatok találhatók a phoenixcontact.net/products címen

A phoenixcontact.net/products weboldalon az adott termék letöltési területén az alkalmazást bemutató videó található.



Összekötők akár 50 mm²-ig

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Krimpelőautomata, 230 V/50 Hz-es kivitel, darabszámlálóval és lábkapcsolóval	**CF 500-230V**	1208348	1
Krimpelőautomata, 120 V/60 Hz-es kivitel, darabszámlálóval és lábkapcsolóval	**CF 500-120V**	1208351	1

Hordozható csupaszoló és krimpelő automata szalagos áruhoz



– A kompakt csupaszoló és krimpelő automata DIN 46228−4 / UL 486F szabvány szerinti, szigetelőgallérral ellátott, szalagos kiszerelésű érvéghüvelyek megmunkálására szolgál

– Óránként akár 1000 vezető is feldolgozható

– A vezetékeket a készülék egy munkamenetben lecsupaszolja, majd rájuk préseli az érvéghüvelyeket

– További információk, tartozékok és műszaki adatok az AUTOMATÁK fejezetben találhatók

Megjegyzés:

[1]) A vezető- és a szigetelőanyag minőségétől függően.

A phoenixcontact.net/products weboldalon az adott termék letöltési területén az alkalmazást bemutató videó található.





Vezeték-keresztmetszet 0,25 és 2,5 mm² között

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Csupaszoló- és krimpelőautomata, 230 V-os kivitel, szigetelt szalagkivitelű érvéghüvelyekhez, 0,25 – 2,5mm², hüvelyhossz 8 mm, átszerelő készletek 0,5 – 2,5 mm²[1])	**CF 3000-2,5**	1205477	1
Csupaszoló- és krimpelőautomata, 120 V-os kivitel, szigetelt szalagkivitelű érvéghüvelyekhez, 0,25 – 2,5mm², hüvelyhossz 8 mm, átszerelő készletek 0,5 – 2,5 mm²[1])	**CF 3000-2,5 120V**	1205516	1

Csupaszoló és krimpelő automata ömlesztett érvéghüvelyekhez



A csupaszoló és krimpelő automata szigetelőgallérral ellátott, 0,25 és 4 mm² közötti keresztmetszetű ömlesztett érvéghüvelyeket dolgoz fel a DIN 46228-4 / UL 486F szerint.
Az optimalizált szenzortechnikával a kis keresztmetszetek mostantól még könnyebben feldolgozhatók.

– A vezetékeket a készülék egy munkamenetben lecsupaszolja és jó minőségben rájuk préseli az érvéghüvelyeket, így óránként akár 1000 vezeték is feldolgozható.
– További információk, tartozékok és műszaki adatok az AUTOMATÁK fejezetben találhatók

Megjegyzés:

A régebbi készülékváltozatok tartozékai és pótalkatrészeket itt találhatók: phoenixcontact.net/products.

[1]) A vezető- és a szigetelőanyag minőségétől függően.





0,25 és 4 mm² közötti vezeték-keresztmetszet

EAC

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Csupaszoló- és krimpelőautomata, 100 ... 240 V-os kivitel, elektropneumatikus, ömlesztett, szigetelőgalléros érvéghüvelyekhez, 0,25 – 4 mm², átszerelő készlettel 0,5 – 1,5 mm² (hüvelyhossz 6–12 mm)[1])	**CF 1000-1,5**	1208199	1

CRIMPHANDY, mobil krimpelőautomata



A CRIMPHANDY innovációt jelent a kapcsolóberendezések gyártásában. A hordozható kézi automatával kevesebb, mint két másodperc alatt lecsupaszítható és krimpelhető a vezető. Ez az eddigiekhez képest 75%-kal kevesebb idő.

– A CRIMPHANDY egyszerűen, elfáradás nélkül kezelhető, kíméli az ízületeket és inakat
– Kompakt, könnyű súlya révén mobil, terepi munkára optimálisan alkalmas. A nagyteljesítményű lítiumion-polimer akkuval akár 2000 krimpelés is lehetséges.
– Az automatikus keresztmetszet-felügyeleti funkciója megakadályozza a helytelen keresztmetszet miatti hibás krimpelést.
– A felhelyezhető hulladékgyűjtő felfogja a lecsupaszolt szigetelést, ezáltal tisztán tartja a munkaterületet
– A vágóegység kényelmes lehetőséget kínál a vezetőknek közvetlenül a készüléknél történő méretre vágásához
– Az UL 486F szabvány szerinti AI....S érvéghüvelyek a CF CRIMPHANDY-vel együtt vannak UL tanúsítvánnyal ellátva



Megjegyzés:

[1]) Az érvéghüvelyek ezen szín- és/vagy hosszváltozatai jelenleg nincsenek rögzítve a DIN 46228-4 és UL 486F szabványokban, ezért nincsenek ellátva UL tanúsítvánnyal. 11. állapot 2018. A tanúsításra vonatkozóan további információk találhatók a www.UL.com oldalon lévő E488001 UL-fájlban vagy a phoenixcontact.com oldalon.





Vezeték-keresztmetszet: 0,5 mm²

Méretek	
	[mm]
Általános adatok	
Súly	[kg]
Vezető	[mm²] / AWG
Munkaütem	[s]
Bevezetési hossz	[mm]
Préselés	

Műszaki adatok

Szélesség	Hossz	Magasság
43	**205**	**70**

	0,43
	- 0,5 / -
	< 2
	> 32 mm
	Négyszögletes krimp

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Mobil krimpelőautomata, akkumulátoros üzemeltetésű,, szalagos kiszerelésű érvéghüvelyek feldolgozására, akkumulátorral, töltőkészülékkel (100 - 240 V), CUTFOX 12 kábelvágó ollóval, szervizszerszámmal a hibák elhárításához és egy érvéghüvelycsíkkal, robusztus bőröndbe csomagolva alkalmas standard PVC szigetelésű vezetőkhöz (H05VK, H07VK 5-ös osztály)	**CF CRIMPHANDY 0,5**	1212463	1

Tartozékok

Szalagos kiszerelésű érvéghüvelyek funkcionális véggel, 8 mm, szigetelőgallérral, DIN 46228-4 és UL 486F szabvány szerint, UL és CSA tanúsítással, 50 db csíkonként, 20 csík csomagolási egységenként			
DIN 46228-4, UL 486F és NFC 63-023 szabvány szerint	**AI 0,5-8 WH-S**	1212521	1000
Különleges szín[1])	**AI 0,5-8 OG-S**	1212784	1000
a DIN 46228-4 és UL 486F szerint			
Különleges szín[1])			
NFC 63-023 szerint[1])			
DIN 46228-4, UL 486F és NFC 63-023 szabvány szerint			
Különleges szín[1])			
DIN 46228-4, UL 486F és NFC 63-023 szabvány szerint			
Különleges szín[1])			
Tartalék akku, a CF CRIMPHANDY... készülékekhez, Li-ion 7,4 V, 0,68 Ah	**CF CRIMPHANDY/ACCU**	1212518	1
1-es kiegészítő hulladékvezető lemez CF CRIMPHANDY...-hez	**CF CRIMPHANDY/GP1**	1212514	1
2-es kiegészítő hulladékvezető lemez, CF CRIMPHANDY 0,5-höz CF CRIMPHANDY 0,75-höz CF CRIMPHANDY 1,0-hoz CF CRIMPHANDY 1,5-höz	**CF CRIMPHANDY 0,5/GP2**	1212515	1
Tartalék szervizszerszám üzemzavarok elhárítására			
CF CRIMPHANDY 0,5-höz CF CRIMPHANDY 0,75-höz	**CF CRIMPHANDY 0,5/SERVICE-TOOL**	1212787	1
CF CRIMPHANDY 1,0-hoz CF CRIMPHANDY 1,5-höz			
Vágóegység, a CF CRIMPHANDY készülékhez, 0,5–1,5 mm²-es rézvezetőkhöz, hulladéktállal	**CF CRIMPHANDY CUTTER**	1212520	1
Tartalék töltőkészülék, a következőhöz: CF CRIMPHANDY..., 100 - 240 VAC	**CF CRIMPHANDY/CHARGER**	1212519	1



Vezeték-keresztmetszet: 0,75 mm²



Vezeték-keresztmetszet: 1,0 mm²



Vezeték-keresztmetszet: 1,5 mm²

EAC

Műszaki adatok

Szélesség	Hossz	Magasság
43	**205**	**70**

0,43
- 0,75 / -
< 2
> 32 mm
Négyszögletes krimp

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CF CRIMPHANDY 0,75	1212464	1

Tartozékok

AI 0,75- 8 GY-S	1212522	1000
AI 0,75- 8 WH-S	1212783	1000
AI 0,75- 8 BU-S	1212785	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 0,75/GP2	1212516	1
CF CRIMPHANDY 0,75/SERVICE-TOOL	1212786	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1

EAC

Műszaki adatok

Szélesség	Hossz	Magasság
43	**205**	**70**

0,43
- 1 / -
< 2
> 32 mm
Négyszögletes krimp

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CF CRIMPHANDY 1,0	1212465	1

Tartozékok

AI 1,0-8 RD-S	1212523	1000
AI 1,0-8 YE-S	1212782	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 1,0/GP2	1212517	1
CF CRIMPHANDY 1,0/SERVICE-TOOL	1212759	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1

EAC

Műszaki adatok

Szélesség	Hossz	Magasság
43	**205**	**70**

0,43
- 1,5 / -
< 2
> 32 mm
Négyszögletes krimp

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CF CRIMPHANDY 1,5	1212466	1

Tartozékok

AI 1,5-8 BK-S	1212524	1000
AI 1,5-8 RD-S	1212781	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 1,5/GP2	1212844	1
CF CRIMPHANDY 1,5/SERVICE-TOOL	1212708	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1

SCREWFOX csavarhúzó hornyos csavarokhoz,



– A penge nagy felületen fekszik fel a csavarfejben
– Darabonként bevizsgált biztonsági csavarhúzó a DIN EN 60900 (VDE 0682−201) szerint
– Akár 1000 V-os váltakozó feszültségű vagy 1500 V-os egyenfeszültségű, áram alatt levő alkatrészeken vagy azok közelében történő munkához
– A szerszámok kétrészes biztonsági fogantyúval vannak felszerelve





VDE csavarhúzó hornyos csavarokhoz

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
		Rendelési adatok	
Csavarhúzó, metszett csavarokhoz, VDE engedéllyel			
Él: 0,4 x 2,5 x 80 mm, hossza: 161 mm	**SZS 0,4X2,5 VDE**	1205037	10
Él: 0,5 x 3,0 x 100 mm, hossza: 181 mm	**SZS 0,5X3,0 VDE**	1207404	10
Él: 0,6 x 2,5 x 80 mm, hossza: 161 mm	**SZS 0,6X2,5 VDE**	1205040	10
Él: 0,6 x 3,5 x 100 mm, hossza: 181 mm	**SZS 0,6X3,5 VDE**	1212602	10
Él: 0,8 x 4,0 x 100 mm, hossza: 198 mm	**SZS 0,8X4,0 VDE**	1212508	10
Él: 1,0 x 4,0 x 100 mm, hossza: 198 mm	**SZS 1,0X4,0 VDE**	1205066	10
Él: 1,0 x 5,5 x 125 mm, hossza: 223 mm	**SZS 1,0X5,5 VDE**	1209114	10
Él: 1,0 x 6,5 x 150 mm, hossza: 248 mm	**SZS 1,0X6,5 VDE**	1205079	10
Él: 1,2 x 8,0 x 175 mm, hossza: 287 mm	**SZS 1,2X8,0 VDE**	1205082	10
Csavarhúzó, kétkomponensű fogantyú, csúszás elleni védelemmel, hornyos csavarokhoz Penge: 0,4 x 2,0 x 60 mm, hossz: 130 mm			
Penge: 0,4 x 2,5 x 75 mm, hossz: 145 mm			
Penge: 0,4 x 3,0 x 80 mm, hossz: 161 mm			
Él: 0,6 x 3,5 x 100 mm, hossza: 181 mm			
Penge: 0,6 x 3,5 x 200 mm, hossz: 281 mm			
Él: 0,8 x 4,0 x 100 mm, hossza: 198 mm			
Él: 1,0 x 5,5 x 150 mm, hossza: 248 mm			
Penge: 1,2 x 6,5 x 150 mm, hossz: 255 mm			
Csavarhúzó, kétkomponensű fogantyú, a csúszás elleni védelemmel, hornyos csavarokhoz, ütő sapkával, hatlapfejű kisegítővel francia- és gyűrűs kulcshoz, hornyos csavarokhoz			
Penge: 1,2 x 7 x 125 mm, hossz: 230 mm			
Penge: 1,6 x 10 x 175 mm, hossz: 287 mm			



Csavarhúzó hornyos csavarokhoz, nem szigetelt

EAC

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
SF-SL 0,4X2,0-60	1212546	10
SF-SL 0,4X2,5-75	1212547	10
SF-SL 0,5X3,0-80	1212548	10
SF-SL 0,6X3,5-100	1212549	10
SF-SL 0,6X3,5-200	1212550	10
SF-SL 0,8X4,0-100	1212551	10
SF-SL 1,0X5,5-150	1212552	10
SF-SL 1,2X6,5-150	1212553	10
SF-SLIC 1,2X7,0-125	1212554	10
SF-SLIC 1,6X10-175	1212555	10

SCREWFOX csavarhúzó kereszthornyos és hornyos csavarokhoz,



– Csavarhúzó Pozidriv® és Phillips-Recess® fejű kereszthornyos csavarokhoz
– VDE-engedély
– Az SZG... csavarhúzók kifejezetten a vizsgálóaljzat csavarok csúszásmentes és biztonságos behajtására szolgálnak
– A fogantyú hatlapú feje megakadályozza az elgurulást
– A penge mikro-érdesítése megakadályozza a kicsúszást a csavarból

Megjegyzés:

Pozidriv® / Supadriv®
A European Ind. Serv. Ltd. cég áruvédjegye
Phillips Recess ®
A Phillips Screw Company cég áruvédjegye



Kereszthornyos VDE-csavarhúzó Pozidriv®-Phillips-Recess® fejjel

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
		Rendelési adatok	
Csavarhúzó, Pozidriv®/Supadriv® kereszthornyos csavarokhoz, VDE-engedéllyel			
Méret: PZ0 x 80 mm, hossza: 161 mm	**SZK PZ0 VDE**	1206447	10
Méret: PZ 1 x80 mm, hossz: 178 mm	**SZK PZ1 VDE**	1206450	10
Méret: PZ2 x 100 mm, hossza: 205 mm	**SZK PZ2 VDE**	1206463	10
Méret: PZ3 x 150 mm, hossz: 262 mm	**SZK PZ3 VDE**	1212599	10
Csavarhúzó, Phillips-Recess® kereszthornyos csavarokhoz, VDE-engedéllyel			
Méret: PH0 x 80 mm, hossza: 161 mm	**SZK PH0 VDE**	1205147	10
Méret: PH1 x 80 mm, hossz: 178 mm	**SZK PH1 VDE**	1205150	10
Méret: PH2 x 100 mm, hossza: 205 mm	**SZK PH2 VDE**	1205163	10
Méret: PH3 x 150 mm, hossz: 262 mm	**SZK PH3 VDE**	1212536	10
Csavarhúzó, Pozidriv® kereszthornyos csavarokhoz			
Méret: PZ 0 x60 mm, hossz: 141 mm			
Méret: PZ 1 x80 mm, hossz: 178 mm			
Méret: PZ2 x 100 mm, hossza: 205 mm			
Méret: PZ3 x 150 mm, hossz: 262 mm			
Csavarhúzó, Phillips-Recess® kereszthornyos csavarokhoz			
Méret: PH0 x 60 mm, hossz: 141 mm			
Méret: PH1 x 80 mm, hossz: 178 mm			
Méret: PH2 x 100 mm, hossza: 205 mm			
Méret: PH3 x 150 mm, hossz: 262 mm			
Csavarhúzó, Pozidriv®/Supadriv® kereszthornyos csavarokhoz, VDE-engedéllyel			
Méret: PZ 1 x80 mm, hossz: 178 mm			
Méret: PZ2 x 100 mm, hossza: 205 mm			
Méret: PH1 x 80 mm, hossz: 178 mm			
Méret: PH2 x 100 mm, hossza: 205 mm			
Csavarhúzó, vizsgálóaljzat csavarokhoz, VDE engedéllyel			
2,3 mm-es átmérőjű csavarhoz, él: 0,6 x 3,5 x 100 mm, hossza: 198 mm			
4 mm-es átmérőjű csavarhoz, él: 0,9 x 6,5 x 175 mm, hossza: 287 mm			





Kereszthornyos csavarhúzó Pozidriv® és Phillips-Recess® fejjel, szigeteletlen



VDE csavarhúzó plusz-mínusz fejprofillal



VDE csavarhúzó lépcsőzetes pengével, vizsgálóaljzat-csavarokhoz

EAC

Rendelési adatok		
Típus	**Cikkszám**	CSE
SF-PZ 0-60	1212562	10
SF-PZ 1-80	1212563	10
SF-PZ 2-100	1212564	10
SF-PZ 3-150	1212565	10
SF-PH 0-60	1212558	10
SF-PH 1-80	1212559	10
SF-PH 2-100	1212560	10
SF-PH 3-150	1212561	10

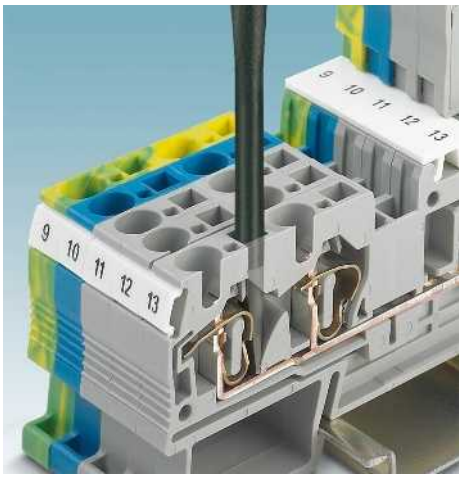
EAC

Rendelési adatok		
Típus	**Cikkszám**	CSE
SF-PZSL 1-80 VDE	1212556	10
SF-PZSL 2-100 VDE	1212557	10
SF-PHSL 1-80 VDE	1212283	10
SF-PHSL 2-100 VDE	1212288	10

EAC

Rendelési adatok		
Típus	**Cikkszám**	CSE
SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	10
SZG 0,9X6,5 VDE	1205134	10

SCREWFOX csavarhúzó kereszthornyos és egyhornyú csavarokhoz, beépített védőszigeteléssel



– Az SF−SL ... csavarhúzók az általános alkalmazás mellett sorozatkapcsok szereléséhez is különösen jól használhatók
– VDE által bevizsgálva, a maximális biztonság érdekében
– A szárba bevezetett szigetelés miatt nincs leválasztó él



VDE csavarhúzó hornyos csavarokhoz, beépített szigeteléssel

	Rendelési adatok		
Leírás	**Típus**	**Cikkszám**	CSE
Csavarhúzó/működtető szerszám, egyhornyú csavarokhoz / rugós kapcsokhoz, a védőszigetelés be van építve a szárba, kétkomponensű fogantyú, csúszásmentes, VDE szigeteléssel			
Él: 0,6 x 3,5 x 100 mm, hossza: 181 mm	**SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE**	1212587	10
Él: 0,8 x 4,0 x 100 mm, hossza: 198 mm	**SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE**	1212588	10
Él: 1,0 x 5,5 x 150 mm, hossza: 248 mm	**SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE**	1212589	10
Csavarhúzó, szárba épített védőszigetelés, VDE-szigetelt Méret: PZ1 x 80 mm Méret: PZ2 x 100 mm			
Csavarhúzó, szárba épített védőszigetelés, VDE-szigetelt Méret: PH1 x 80 mm Méret: PH2 x 100 mm			
Csavarhúzó, szárba épített védőszigetelés, VDE-szigetelt Méret: Pozidriv® - hornyos (plusz-mínusz) PZ1 x 80 mm Méret: Pozidriv® - hornyos (plusz-mínusz) PZ2 x 100 mm			
Csavarhúzó, szárba épített védőszigetelés, VDE-szigetelt Méret: Phillips-Recess® - hornyos (plusz-mínusz) PH1 x 80 mm Méret: Phillips-Recess® - hornyos (plusz-mínusz) PH2 x 100 mm			
Csavarhúzókészlet, szárba épített védőszigetelés, egyhornyú, kereszt-Phillips, kombi profil, Pozidriv®+egyhornyú (plusz-mínusz), VDE szigetelt, 7-részes, fali tartóval, a készlet a következő cikkeket tartalmazza: 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PH1 x 80; PH2 x 100; PZSL1 x 80; PZSL2 x 100			





VDE-csavarhúzó Pozidriv® vagy Phillips-Recess® fejjel, beépített szigeteléssel



VDE-csavarhúzó plusz-mínusz fejjel, beépített szigeteléssel



VDE csavarhúzó különböző fejprofilokkal és beépített szigeteléssel

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
SF-PZ 1-80 S-VDE	1212695	10
SF-PZ 2-100 S-VDE	1212696	10
SF-PH 1-80 S-VDE	1212693	10
SF-PH 2-100 S-VDE	1212694	10

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
SF-PZSL 1-80 S-VDE	1212699	10
SF-PZSL 2-100 S-VDE	1212700	10
SF-PHSL 1-80 S-VDE	1212697	10
SF-PHSL 2-100 S-VDE	1212698	10

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	1212701	1

SCREWFOX csavarhúzó és működtető szerszám PT, ST és QTC kapcsokhoz



– A szokásos alkalmazások mellett ezek a csavarhúzók különösen alkalmasak a PT ..., ST ... és QTC ... sorkapcsok működtetésére
– A fej meghatározott szöge a lehető legnagyobbra nyitja a rugós sorkapcsokat anélkül, hogy károsítaná azokat
– Az ST-BW ... hajlított változatok ideálisak használhatók a szűkös helyeken.



Csavarhúzó egyhornyú csavarokhoz és működtető szerszám PT, ST és QTC kapcsokhoz, szigeteletlen

EAC

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Csavarhúzó/működtető szerszám, szigeteletlen, egyhornyú csavarokhoz és PT, ST és QTC kapcsokhoz			
Él: 0,4 x 2,5 x 75 mm, hossza: 156 mm	**SZF 0-0,4X2,5**	1204504	10
Él: 0,6 x 3,5 x 100 mm, hossza: 181 mm	**SZF 1-0,6X3,5**	1204517	10
Él: 0,8 x 4,0 x 100 mm, hossza: 198 mm	**SZF 2-0,8X4,0**	1204520	10
Él: 1,0 x 5,5 x 150 mm, hossza: 248 mm	**SZF 3-1,0X5,5**	1206612	10
Csavarhúzó/működtető szerszám, szigetelt, egyhornyú csavarokhoz és az összes 2,5 mm² és 4 mm² keresztmetszetű PT, ST és QTC kapocshoz Él: 0,6 x 3,5 x 100 mm, hossza: 181 mm			
Működtető szerszám, szigetelt, az összes 2,5 mm² és 4 mm² keresztmetszetű PT, ST és QTC kapocshoz Penge: 0,6 x 3,5 mm			
Működtető szerszám, szigetelt, az összes 1,5 mm² keresztmetszetű PT és ST kapocshoz Penge: 0,4 x 2,5 mm			





Csavarhúzó egyhornyú csavarokhoz és működtető szerszám PT, ST és QTC kapcsokhoz

EAC

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
SZS 0,6X3,5	1205053	10



Működtető szerszám PT és ST kapcsokhoz, szigetelt

EAC

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
ST-BW	1207608	10



Működtető szerszám PT és ST kapcsokhoz, szigetelt

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
ST-BW 0	1200135	10

SCREWFOX csavarhúzók Torx® csavarokhoz

– VDE által bevizsgálva, a maximális biztonság érdekében
– Optimalizált geometriák növelik a felfekvő felületet, és védik a csavart a túlhúzástól



VDE csavarhúzók, Torx® csavarokhoz



Csavarhúzók Torx® csavarokhoz és biztonsági profilos Torx® csavarokhoz, szigeteletlen

Leírás	Rendelési adatok Típus	Cikkszám	CSE	Rendelési adatok Típus	Cikkszám	CSE
Csavarhúzók, Torx® csavarokhoz						
Méret: TX 8 x 80 mm	**SF-TX 8X80 VDE**	1200155	1	**SF-TXH 8X60**	1200148	1
Méret: TX 10 x 80 mm	**SF-TX 10X80 VDE**	1200156	1	**SF-TXH 10X80**	1200149	1
Méret: TX 15 x 80 mm	**SF-TX 15X80 VDE**	1200157	1	**SF-TXH 15X80**	1200150	1
Méret: TX 20 x 80 mm	**SF-TX 20X80 VDE**	1200158	1			
Méret: TX 20 x 100 mm				**SF-TXH 20X100**	1200151	1
Méret: TX 25 x 100 mm	**SF-TX 25X100 VDE**	1200159	1	**SF-TXH 25X100**	1200152	1
Méret: TX 30 x 100 mm	**SF-TX 30X100 VDE**	1200160	1			
Méret: TX 30 x 115 mm				**SF-TXH 30X115**	1200153	1

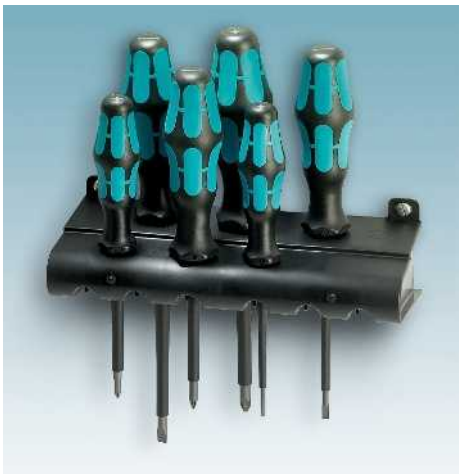
SCREWFOX egypólusú feszültségvizsgáló



Egypólusú feszültségvizsgáló

Leírás	Rendelési adatok Típus	Cikkszám	CSE
Feszültségvizsgáló, egypólusú, 150 - 250 V-hoz, megfelel a DIN 57680/6 és VDE 0680/6 szabványoknak, működtető szerszámként is alkalmazható a rugós kapcsokhoz, VDE-szigetelt, a lecsúszás elleni védelemmel, méret: 0,5 x 3,0 x 70 mm	**SF-VT VDE**	1212598	10

TOOL fox, csavarhúzókészlet



– Az SF-...SET... csavarhúzókészletek különböző felszereltségekkel kaphatók
– Fali tartóval a csavarhúzóhoz

Megjegyzés:

Pozidriv® / Supadriv®
A European Ind. Serv. Ltd. cég áruvédjegye
Phillips Recess ®
A Phillips Screw Company cég áruvédjegye
Torx®
Az Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich.,US cég áruvédjegye



Csavarhúzókészletek

EAC

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Csavarhúzókészlet, egyhornyú/kereszthornyos-Phillips Recess® 6 részes, fali tartóval, tartalma: 0,5 x 3,0 x 80; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 150; 1,2 x 6,5 x 150, PH 1, PH 2	**SF-SL/PH SET**	1212541	1
Csavarhúzókészlet, egyhornyú/kereszthornyos-Pozidriv®, 6 részes, fali tartóval, tartalma: 0,5 x 3,0 x 80; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 150; 1,2 x 6,5 x 150, PZ 1, PZ 2	**SF-SL/PZ SET**	1212542	1
Csavarhúzókészlet, egyhornyú/kereszthornyos-Pozidriv®, VDE-szigetelt, 6 részes, fali tartóval, tartalma: 0,4 x 2,5 x 80; 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PZ 1, PZ 2	**SF-SL/PZ SET VDE**	1212540	1
Csavarhúzókészlet, egyhornyú/kereszthornyos-Phillips Recess®, VDE szigetelt, 6 részes, fali tartóval, tartalma: 0,4 x 2,5 x 80; 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PH 1, PH 2	**SF-SL/PH SET VDE**	1212539	1
Csavarhúzókészlet, szárba épített védőszigetelés, egyhornyú, kereszt-Phillips, kombi profil, Pozidriv®+egyhornyú (plusz-mínusz), VDE szigetelt, 7-részes, fali tartóval, a készlet a következő cikkeket tartalmazza: 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PH1 x 80; PH2 x 100; PZSL1 x 80; PZSL2 x 100	**SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE**	1212701	1
Csavarhúzókészlet, Torx® furattal, 6 részes, fali tartóval, tartalma: TX 8 x 60; TX 10 x 80; TX 15 x 80; TX 20 x 100; TX 25 x 100; TX 30 x 115	**SF-TXH SET**	1212538	1
Csavarhúzókészlet, Torx®, VDE szigetelt, 6 részes, fali tartóval, tartalma: TX 8 x 80; TX 10 x 80; TX 15 x 80; TX 20 x 80; TX 25 x 100; TX 30 x 100	**SF-TX SET VDE**	1212537	1



TOOL fox betét készlet





Betétkészlet, 10 részes

- Betét készlet, kompakt műanyag dobozban, gyorscserélő betéttartóval és a következő 25 mm hosszú betétekkel: 0,8 x 5,5, 1,0 x 5,5, 1,2 x 6,5, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3
- Áttekinthető tárolás
- Gyors hozzáférés a betétekhez a kényelmes, egykezes nyithatóságnak köszönhetően
- Edzett betétek tartós alkalmazásra

Leírás	Rendelési adatok		
	Típus	**Cikkszám**	CSE
Betét készlet, az SF–UBH univerzális betéttartóval, 25 mm hosszú, hornyos/ kereszthornyos (PZ és PH) betétek, 10 részes	**SF-BIT SET**	1212545	1

TOOL fox, csavarhúzókészlet





Betétes csavarhúzókészlet, 17 részes

- Csavarhúzó betét készlet, praktikus övtáskába csomagolva
- A leggyakrabban használt csavarhúzó betétekkel

Leírás	Rendelési adatok		
	Típus	**Cikkszám**	CSE
Betétes csavarhúzókészlet gyorscserélő tokmánnyal, 89 mm hosszú egyhornyú / kereszthornyos (PZ és PH) / Hex / Torx®-Bits, 17 részes, összehajtható övtáskával, tartalma: PH 1,2,3 x 89; PZ 1,2,3 x 89; SL 1,5 x 5,5 x 89; TX 10-30 x 89; SW 3,4,5,6 x 89	**SF-M SET**	1212543	1
Csavarhúzóhegy-készlet gyorsváltó tokmánnyal, 89 mm hosszú egyenes/kereszt/hatszög/Torx® hegyekkel, 17-részes, összehajtható táskában, tartalma: PH 1, 2, 3 x 89, SL 0,4 x 2,5, 0,6 x 3,5, 0,8 x 3,5, 1,0 x 5,5, 1,2 x 6,5 x 89, TX 10-30, SW 3, 4, 5 x 89	**SF-M SET 2**	1212756	1

SCREWFOX nyomaték-csavarhúzók



- Nyomaték-csavarhúzók hatlapú gyors-csatlakozó hüvellyel
- Nagyon precíz, finom fokozatokban beállítható nyomaték-csavarhúzó az EN ISO 6789 szerint
- A beállított nyomaték optimális módon leolvasható a száron elhelyezett skálán
- Korlátozatlan kioldó nyomaték
- A TSD−M ... nyomaték-csavarhúzók 0,3 − 6,0 Nm tartományban beállíthatók



Nyomaték-csavarhúzók, 0,3-6,0 Nm, beállítható

EAC

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Nyomaték-csavarhúzók			
beállítható 0,3 ... 1,2 Nm tartományban	**TSD-M 1,2NM**	1212224	1
beállítható 1,2 ... 3 Nm tartományban	**TSD-M 3NM**	1212225	1
beállítható 3 ... 6 Nm tartományban	**TSD-M 6NM**	1212226	1

Tartozékok

Dugaszkulcs-betét, mágneses, hatlapú, 1/4" hajtás, a DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173 szerinti tartókhoz			
Kulcsnyílás: 5,5 mm	**BHN 5,5**	1209965	1
Kulcsnyílás: 8 mm	**BHN 8**	1209978	1
10 mm-es kulcsméret	**BHN 10**	1209981	1
Kulcsnyílás: 13 mm	**BHN 13**	1209994	1
Adapter ¼"-ra	**BF 6,3**	1209936	1
Adapterbetét, beállítható forgatónyomatékú nyomaték-csavarhúzókhoz, SAC betétek befogadására, 4 mm-es hatlapú csavarhúzókhoz	**TSD-M SAC-BIT ADAPTER**	1212600	1
Univerzális betéttartó, E6,3-1/4" hajtás, automatikus reteszeléssel, egykezes kezelés, mágneses, a DIN 3126 C 6,3 és E 6,3 szerinti betétekhez	**SF-UBH**	1212590	1



SCREWFOX akkus csavarhúzó



– Akkus csavarhúzó kétfokozatú hajtással, jobb-/balmenet, 21 fokozatú nyomatékkapcsoló fúró fokozattal, akár 600 ford/perc
– 0,3 ... 4,4 Nm beállítható
– 6,3 mm-es hatlapú gyorscsatlakozó fúrótokmány
– A munkaterület megvilágításáról integrált fényjelzők gondoskodnak
– Opcionális felpattintható védősapkával a forgatónyomaték nem szándékolt elállítása ellen
– Nagypontosságú nyomaték az elektronikus lekapcsoló kuplung révén
– Ergonomikus, csúszásmentes kialakítású markolat



Akkumulátoros csavarhúzó 21 fokozatú nyomaték-beállítással

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Akkus csavarhúzó, 3,6 V, akkuval, 1,5 Ah	**SF-ASD 21**	1212532	1
Akkumulátoros csavarhúzókészlet, két akkuval, 230 V-os töltővel, robusztus alumíniumkofferbe csomagolva	**SF-ASD 21 SET 230V**	1212530	1

Tartozékok

Tartalék töltőkészülék, az SF–ASD 21 akkus csavarhúzóhoz, 230 V	**SF-ASD 21/CHARGER 230V**	1212535	1
Tartalék akkumulátor, SF-ASD 21-hez, Li-ion 3,6 V, 1,5 Ah	**SF-ASD 21/ACCU 1,5 AH**	1212533	1

SF-ASD 16-os akkus csavarhúzó

újdonság



– Akkus csavarhúzó kétfokozatú hajtóművel, jobbra/balra forgás és 16-fokozatú kuplung max. 450 ford/perc fúrófokozattal
– 0,2 ... 4,3 Nm beállítható
– 6,3 mm-es hatlapú gyorscsatlakozó fúrótokmány
– Kényelmes félkezes működtetés egyenes vagy szögbe állított helyzetben



Akkumulátoros csavarhúzó 16 fokozatú nyomaték-beállítással

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Akkus csavarhúzó, 3,6 V, akkuval, 1,5 Ah	**SF-ASD 16**	1200294	1
Akkus csavarhúzó készlet bőröndbenr, akkumulátorral, 100 V-os töltőkészülékkel 240 V, 2 bit, kétfokozatú hajtómű, jobb és bal forgásirány, 16-fokozatú kuplung 450 ford/percig, hatlapú gyorscsatlakozó	**SF-ASD 16 SET**	1200295	1

Tartozékok

Tartalék Li-ion akkumulátor, 1,5 Ah, 3,6 V, SF-ASD 16-os akkus csavarhúzóhoz	**SF-ASD 16/ACCU 1,5 AH**	1200297	1
Tartalék töltőkészülék, SF-ASD 16-os akkus csavarhúzóhoz, 100 V ... 240 V	**SF-ASD 16/CHARGER**	1200296	1

SCREWFOX kézi betéttartók



Az SF-M BH kézi betéttartó ergonomikus 2 részes biztonsági fogantyúval van felszerelve. Ez lehetővé teszi az elfáradásmentes munkavégzést maximális erőátadás mellett, ezenkívül biztonságos tartást is nyújt.

– A fogantyú hatlapú feje megakadályozza az elgurulást
– A speciális reteszelő mechanizmus lehetővé teszi az egykezes betétcserét
– Mágnessel
– A betéttartó szabadonfutó háza lehetővé teszi a szerszám odavezetését a csúcshoz a csavarozási folyamat során



Betétes csavarhúzó

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Betétes csavarhúzó, 1/4"-os gyorstokmánnyal, DIN 3126-C 6,3 és E 6,3 / ISO 1173 szabványok szerinti betétekhez, mágneses			
Betétes csavarhúzók fekete	**SF-M BH**	1212070	5

SCREWFOX univerzális betéttartó

Az SF-UBH univerzális betéttartó lehetővé teszi az 1/4" méretű betétek (C6,3/E6,3) biztonságos és játékmentes befogását, valamint a betétek gyors cseréjét.

– A speciális reteszelő mechanizmus lehetővé teszi az egykezes betétcserét
– Mágnessel
– A betéttartó szabadonfutó háza lehetővé teszi a szerszám odavezetését a csúcshoz a csavarozási folyamat során



Univerzális betéttartó

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Univerzális betéttartó, E6,3-1/4" hajtás, automatikus reteszeléssel, egykezes kezelés, mágneses, a DIN 3126 C 6,3 és E 6,3 szerinti betétekhez			
ezüstszínű	**SF-UBH**	1212590	1

SCREWFOX szerszámbetétek akkumulátoros csavarhúzókhoz és kézi betéttartókhoz

– Különböző kivitelű szerszámok az SF−ASD 21 akkumulátoros csavarhúzókhoz és kézi betéttartókhoz
– Optimalizált geometriák növelik a felületet és védik a csavarokat a túlhúzástól

Megjegyzés:

Pozidriv® / Supadriv®
A European Ind. Serv. Ltd. cég áruvédjegye
Phillips Recess ®
A Phillips Screw Company cég áruvédjegye
Torx®
Az Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich.,US cég áruvédjegye



Csavarhúzó betét, lapos



Csavarhúzó betét, kereszthornyos PH és PZ

EAC

EAC

Leírás		Rendelési adatok Típus	Cikkszám	CSE	Rendelési adatok Típus	Cikkszám	CSE
Csavarozó betét, hornyos, E6,3-1/4"-os hajtás, edzett, DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173 szabvány szerinti tartóhoz							
Méret: 0,45 x 2,4 x 70 mm		**SF-BIT-SL 0,45X2,4-70**	1212607	5			
Méret: 0,5 x 3,0 x 50 mm	ezüstszínű	**SF-BIT-SL 0,5X3,0-50**	1212566	5			
Méret: 0,5 x 3,0 x 70 mm	ezüstszínű	**SF-BIT-SL 0,5X3,0-70**	1212567	5			
Méret: 0,6 x 3,5 x 50 mm	ezüstszínű	**SF-BIT-SL 0,6X3,5-50**	1212568	5			
Méret: 0,6 x 3,5 x 70 mm	ezüstszínű	**SF-BIT-SL 0,6X3,5-70**	1212569	5			
Méret: 0,8 x 4,0 x 50 mm	ezüstszínű	**SF-BIT-SL 0,8X4,0-50**	1212571	5			
Méret: 0,8 x 4,0 x 70 mm	ezüstszínű	**SF-BIT-SL 0,8X4,0-70**	1212572	5			
Méret: 1,0 x 4,0 x 70 mm	ezüstszínű	**SF-BIT-SL 1,0X4,0-70**	1212754	5			
Méret: 1,0 x 5,5 x 50 mm	ezüstszínű	**SF-BIT-SL 1,0X5,5-50**	1212574	5			
Méret: 1,0 x 5,5 x 70 mm	ezüstszínű	**SF-BIT-SL 1,0X5,5-70**	1212575	5			
Méret: 1,2 x 6,5 x 70 mm	ezüstszínű	**SF-BIT-SL 1,2X6,5-70**	1212577	5			
Csavarhúzó betét, kereszthornyos PH, E6,3-1/4" méretű hajtás, edzett, az DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173 szerinti tartókba illeszkedik							
Méret: PH 1 x 50 mm	ezüstszínű				**SF-BIT-PH 1-50**	1212579	5
Méret: PH 2 x 50 mm	ezüstszínű				**SF-BIT-PH 2-50**	1212580	5
Méret: PH 3 x 50 mm	ezüstszínű				**SF-BIT-PH 3-50**	1212581	5
Méret: PH 1 x 70 mm	ezüstszínű				**SF-BIT-PH 1-70**	1212582	5
Méret: PH 2 x 70 mm	ezüstszínű				**SF-BIT-PH 2-70**	1212583	5
Méret: PH 3 x 70 mm	ezüstszínű				**SF-BIT-PH 3-70**	1212584	5
Csavarhúzó betét, kereszthornyos PZ, E6,3-1/4" hajtás, edzett, a DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173 szerinti tartóhoz							
Méret: PZ 1 x 50 mm	ezüstszínű				**SF-BIT-PZ 1-50**	1212591	5
Méret: PZ 2 x 50 mm	ezüstszínű				**SF-BIT-PZ 2-50**	1212592	5
Méret: PZ 3 x 50 mm	ezüstszínű				**SF-BIT-PZ 3-50**	1212593	5
Méret: PZ 1 x 70 mm	ezüstszínű				**SF-BIT-PZ 1-70**	1212594	5
Méret: PZ 2 x 70 mm	ezüstszínű				**SF-BIT-PZ 2-70**	1212595	5
Méret: PZ 3 x 70 mm	ezüstszínű				**SF-BIT-PZ 3-70**	1212596	5
Csavarhúzó készlet, plusz-mínusz PZ/hornyos, E6,3-1/4" méretű hajtás, edzett, az DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173 szerinti tartókba illeszkedik							
Méret: PZ 1 x 70 mm	ezüstszínű						
Méret: PZ 2 x 70 mm	ezüstszínű						
Méret: PH 1 x 70 mm	ezüstszínű						
Méret: PH 2 x 70 mm	ezüstszínű						
Csavarhúzó betét, Torx®E6,3-1/4" hajtás, edzett, a DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173 szerinti tartóhoz, méret: TX 8 x 50 mm							
	ezüstszínű						
Méret: TX 10 x 50 mm	ezüstszínű						
Méret: TX 15 x 50 mm	ezüstszínű						
Méret: TX 20 x 50 mm	ezüstszínű						
Méret: TX 25 x 50 mm	ezüstszínű						
Méret: TX 30 x 50 mm	ezüstszínű						
Méret: TX 40 x 50 mm	ezüstszínű						
Csavarhúzó betét, hatlapú, E6,3-1/4" méretű hajtás, edzett, a DIN 3126-F6,3 / ISO 1173 szabvány szerint tartókba illeszkedik							
Méret: hex 2,5 x 50 mm	ezüst						
Csavarhúzó betét, méret: hex 3 x 50 mm	ezüst						
Méret: hex 4 x 50 mm	ezüst						
Méret: hex 5 x 50 mm	ezüst						
Méret: hex 6 x 50 mm	ezüstszínű						
Méret: hex 8 x 50 mm	ezüstszínű						
Csavarhúzó betét, lapos, lépcsős penge, E6,3-1/4" méretű hajtás, vizsgálóaljzat csavarokhoz, edzett, a DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173 szerinti tartókba illeszkedik							
Méret: 0,6 x 3,5 x 50 mm	ezüstszínű	**SF-BIT-SLS 0,6X3,5-50**	1212605	5			
Méret: 0,9 x 6,5 x 50 mm	ezüstszínű	**SF-BIT-SLS 0,9X6,5-50**	1212606	5			





Csavarhúzó betét, plusz-mínusz





Csavarhúzó betét, Torx®





Csavarhúzó betét, hex

EAC

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
SF-BIT-PZSL 1-70	1212603	5
SF-BIT-PZSL 2-70	1212604	5
SF-BIT-PHSL 1-70	1212479	5
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5

EAC

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
SF-BIT-TX 8-50	1212570	5
SF-BIT-TX 10-50	1212573	5
SF-BIT-TX 15-50	1212576	5
SF-BIT-TX 20-50	1212578	5
SF-BIT-TX 25-50	1212585	5
SF-BIT-TX 30-50	1212586	5
SF-BIT-TX 40-50	1200161	5

EAC

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
SF-BIT-HEX 2,5-50	1212646	5
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
SF-BIT-HEX 5-50	1212649	5
SF-BIT-HEX 6-50	1212650	5
SF-BIT-HEX 8-50	1212651	5

SCREWFOX csavarozó szerszámok



SHN ...

– Ergonómikus kialakítású kétkomponensű fogantyúk az erőtakarékos és csúszásbiztos munkához

SF-THEX ...

– Az ergonomikus kialakítású fogantyúk lehetővé teszik az optimális tartást. Ezáltal elősegítik a fáradságmentes munkát
– Az edzett pengék a tartós használatra lettek kifejlesztve
– Optimalizált geometriák növelik a felületet és védik a csavarokat a túlhúzástól

A hatlapú és Torx® hajlított szárú kulcsok egy praktikus tartóban vannak elrendezve, ami lehetővé teszi a biztonságos tárolást és a gyors elővételt.

– A matt krómozású és foszfátozott felületbevonatok kiváló korrózióvédelmet kínálnak
– A hosszú száron elhelyezett golyós fej a nehezen hozzáférhető helyeken is lehetővé teszi a munkát
– Az optimalizált geometriák megnövelik a felfekvő felületeket, és ezáltal megkímélik a csavarokat. Ennek következtében nagyobb nyomatékokat lehet kifejteni





Külső hatlapú, kulcsnyílás: 5,5 / 8 / 13 mm

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
		Rendelési adatok	
Dugaszkulcs, hatlapú csavarokhoz/anyákhoz, üreges tengellyel			
Kulcsnyílás: 5,5 mm	**SHN 5.5**	1209855	10
Kulcsnyílás: 8 mm	**SHN 8**	1209868	10
Kulcsnyílás: 13 mm	**SHN 13**	1209923	10
T-nyelű csavarhúzó, belső hatlapfejű csavarokhoz, ergonómialag formázott nyél, matt krómozott			
Méret: hex 2 x 100 mm			
Méret: hex 2,5 x 100 mm			
Méret: hex 3 x 100 mm			
Méret: hex 4 x 150 mm			
Méret: hex 5 x 150 mm			
Méret: hex 6 x 200 mm			
Méret: hex 8 x 200 mm			
Méret: hex 10 x 200 mm			
Imbuszkulcs-készlet, belső hatlapfejű csavarokhoz, 9 részes, 1,5 és 10,0 mm között, matt krómozással, golyós fejjel, tartóval			
Imbuszkulcs-készlet, Torx®, TX 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 mm, foszfátozott, golyós fejjel a TX 15 mérettől, tartóval			



Belső hatlapú, kulcsnyílás: 2 - 10 mm



Belső hatlapú készlet, kulcsnyílás: 1,5 – 10 mm



Torx® -SET, TX 8 – 40

EAC

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
SF-THEX 2-100	**1212637**	5
SF-THEX 2,5-100	**1212638**	5
SF-THEX 3-100	**1212639**	5
SF-THEX 4-150	**1212640**	5
SF-THEX 5-150	**1212641**	5
SF-THEX 6-200	**1212642**	5
SF-THEX 8-200	**1212643**	5
SF-THEX 10-200	**1212644**	5

EAC

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
SF-LHEX SET	**1212544**	1

EAC

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
SF-LTX SET	**1200162**	1

SCREWFOX nyomaték-csavarhúzók





Nyomaték-csavarhúzók

- TSD ... SAC nyomatékkulcsok 0,2 Nm és 2,5 Nm közötti előre beállított forgatónyomatékkal
- Különböző SAC ... betétek a legváltozatosabb alkalmazásokhoz
- A TSD-M... nyomatékcsavarozók esetében a forgatónyomaték egyedileg beállítható
- A TSD-M... adapter számos dugaszos feltét befogadására alkalmas

EAC

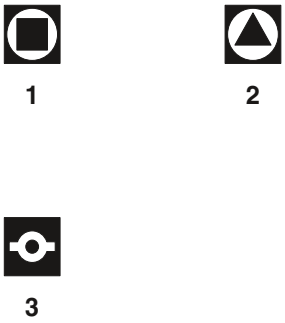
Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Nyomaték-csavarhúzók			
előre beállított 0,2 Nm nyomatékkal és 4 mm-es hatlapfejű csavarhúzóval	**TSD 02 SAC**	1208487	1
előre beállított 0,4 Nm nyomatékkal és 4 mm-es hatlapfejű csavarhúzóval	**TSD 04 SAC**	1208429	1
0,8 Nm előre beállított forgatónyomatékkal és 4 mm-es hatlapú hajtással	**TSD 08 SAC**	1212597	1
előre beállított 2,0 Nm nyomatékkal és 4 mm-es hatlapfejű csavarhúzóval	**TSD 20 SAC**	1212020	1
előre beállított 2,5 Nm nyomatékkal és 4 mm-es hatlapfejű csavarhúzóval	**TSD 25 SAC**	1212315	1
Nyomaték-csavarhúzók			
beállítható 0,3 ... 1,2 Nm tartományban	**TSD-M 1,2NM**	1212224	1
beállítható 1,2 ... 3 Nm tartományban	**TSD-M 3NM**	1212225	1
beállítható 3 ... 6 Nm tartományban	**TSD-M 6NM**	1212226	1
Adapterbetét, beállítható forgatónyomatékú nyomaték-csavarhúzókhoz, SAC betétek befogadására, 4 mm-es hatlapú csavarhúzókhoz	**TSD-M SAC-BIT ADAPTER**	1212600	1

Tartozékok

Betét			
szerelt szenzor/aktor kábelek M8 dugaszolható csatlakozókkal és késes csatlakozású M8 dugaszolható csatlakozókkal, a TSD 02 SAC típushoz, 0,2 Nm nyomatékhoz	**SAC BIT M8-D10**	1208461	1
szerelt, hosszanti recézettel ellátott konfekcionálható SACC M8 dugaszolható csatlakozók, kivéve a késes csatlakozókapcsokkal felszerelt változatot, a TSD 02 SAC típushoz, 0,2 Nm nyomatékhoz	**SACC BIT M8-D12**	1208474	1
szerelt szenzor/aktor kábel M12 dugaszolható csatlakozókkal és késes csatlakozású M12 dugaszolható csatlakozókkal, a TSD 04 SAC típushoz, 0,4 Nm nyomatékhoz	**SAC BIT M12-D15**	1208432	1
szerelt szenzor/aktor kábel M12 dugaszolható csatlakozókkal és késes csatlakozású M12 dugaszolható csatlakozókkal, átmérő 16 mm, 0,4 Nm nyomatékhoz	**SAC BIT M12-D16**	1200305	1
szerelt konfekcionálható SACC M12 dugaszolható csatlakozók, kivéve a késes csatlakozókapcsokkal felszerelt változatot, a TSD 04 SAC típushoz, 0,4 Nm és 0,8 Nm nyomatékhoz	**SACC BIT M12-D20**	1208445	1
szerelt M12 dugaszolható csatlakozók hatlapú recézett gombbal, 14-es kulcsnyílás, a TSD 04 SAC típushoz, 0,4 Nm nyomatékhoz	**SAC BIT M12-W14**	1212513	1
7/8" dugaszolható csatlakozók szereléséhez, a TSD 08 SAC típushoz, 0,8 Nm nyomatékhoz	**SAC BIT MIN-D25**	1212512	1
a nyomóanyák biztonságos meghúzásához, 13 mm kulcsnyílással, a TSD 20 SAC típushoz, 0,8 Nm és 2,0 Nm nyomatékhoz	**SAC BIT QUICKON-W13**	1212033	1
a nyomóanyák biztonságos meghúzásához, 24 mm kulcsnyílással, a TSD 25 SAC típushoz, 2,5 Nm nyomatékhoz	**SAC BIT HOOD-W 24**	1212486	1

SCREWFOX univerzális kapcsoló-szekrény-kulcs





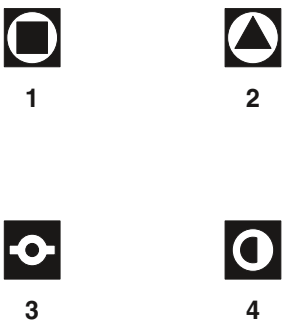
Négyszeres zárás

– Univerzális kapcsolószekrénykulcs a következő zárformákhoz:
1 = 5, 6, 7-8 mm, négyszögletű
2 = 7-8 mm, háromszögletű
3 = 3-5 mm, kettős tollú

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Kapcsolószekrény-kulcs, fémből, minden ismert kapcsolószekrényhez	**USS 4**	1203149	1

SCREWFOX univerzális kapcsoló-szekrény-kulcs





Kapcsolószekrénykulcs, 9 zárformához

– **Univerzális kapcsolószekrény-kulcs,** stabil lánccal és karabinerrel, a következő zárakhoz:
1 = 5, 6, 7-8, 9-10 mm-es négyszögletes
2 = 7, 8-9, 10-11 mm-es háromszögletű
3 = 3-5 mm-es kettős tollú
4 = 6 mm-es félkör

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Kapcsolószekrény-kulcs, fémből, minden ismert kapcsolószekrényhez	**SF-CCK 9**	1212525	1

Szerszámos doboz dugókulcs-betétekkel

- Erős 1/4" csavarozó készlet sokféle kellékkel
- Króm-vanádium acélból készül a hosszú élettartam érdekében
- Átkapcsolás a jobbra és balra forgatás között
- A 48 foggal ellátott kilincsműves (racsnis) mechanizmus pontos munkát tesz lehetővé szűkös munkakörülmények között is
- Golyós arretálással a dugók és rátétek biztos tartása érdekében
- Optimális erőátvitel a csavarfej károsítása nélkül, a különleges geometriáknak köszönhetően
- Robusztus bőrönd a biztonságos tároláshoz



Dugókulcsos doboz, 47 részes

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Dugókulcs-betétes doboz 1/4", 47 részes, 1/4" irányváltós kilincsmű, 48 fog gyorsreteszeléssel, 1/4" hosszabbítók 50 mm és 100 mm, 1/4" csavarozó fogantyú, 1/4" hajlítható hosszabbító 150 mm, 1/4" kardáncsukló, 1/4" T-fogantyú 2 x 1/4" betétadapter, 13 recézett 1/4" dugókulcs SW 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm, 21 recézett dugókulcs betét: 6 x Torx® T10, T15, T20, T25, T30, T40, 6 x Hex 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm, 3 x Phillips-Recess® PH1, PH2, PH3, 3 x Pozidriv® PZ1, PZ2, PZ3, 3 x hasított 4, 5,5, 7 mm, imbuszkulcs Hex 1,27, 1,5, 2, 2,5 mm, törés- és ütésálló műanyag bőrönd fém zárótaggal	**SF-SOCKET SET 47**	1200292	1

Mérőszalag

- Robusztus és sokoldalúan alkalmazható
- Egyszerű belső és külső mérések a mozgatható mágneses horog révén
- Automatikus szalagbehúzással és arretálással
- Dörzsölésálló és jól olvasható skála
- Övkapoccsal
- Metrikus és hüvelyk/metrikus változatként kapható



Mérőszalag: 5 m

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Mérőszalag, 5 m			
Metrikus	**MEASURING TAPE 5M**	1200298	1
Inch/metrikus	**MEASURING TAPE 5M I/M**	1200304	1

TESTFOX feszültség- és szakadásvizsgáló



– Egyen- és váltófeszültség vizsgálata a 12 V - 1000 V AC / 1000 V DC tartományban
– Akusztikus és optikai folytonosságvizsgálat
– Vibrációriasztás biztonságos feszültségfelismeréshez
– Ütésálló, por- és fröccsenő víz ellen védett készülékház, IP65



Feszültségvizsgáló

EAC

Műszaki adatok

Általános adatok		
Feszültségtartomány	[V DC]	12 ... 1000
Feszültségtartomány	[V AC]	12 ... 1000

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Feszültségvizsgáló			
	DUSPOL EXPERT	1209091	1

TESTFOX, árammérő lakatfogó multiméter

– Az árammérő lakatfogók 600 V feszültségig a III. kategória szerint alkalmazhatók
– Egyesítik a digitális multiméterek és az árammérő lakatfogók funkcióit
– Kompakt és gyakorlatias készülékházban történő elhelyezésük folytán ideálisan alkalmazhatók szűk helyeken
– Az összes mérési tartomány túlterhelés ellen védett



egyen- és váltakozó áramhoz

Műszaki adatok

Általános adatok	
Kijelzési terjedelem	4.000 digit
Kijelzési pontosság	0,5 %
Váltakozó feszültség mérési tartomány	0,1 mV ... 600 V
Egyenfeszültség mérési tartomány	0,1 mV ... 600 V
Váltakozó áram mérési tartomány	10 mA ... 300 A
Egyenáram mérési tartomány	10 mA ... 300 A
Ellenállás mérési tartomány	0,1 Ω ... 40 MΩ
Átmenetvizsgálati tartomány	akusztikus (50 Ω)
Védettség	IP30
Mérési kategória	CAT III 300 V / CAT II 600 V
Feszültségellátás	2 x mikro elem 1,5V, LR03, AAA
Vizsgálati tanúsítvány	IEC/EN 61010-1, DIN VDE 0411

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
lakatfogó/multiméter			
	TESTFOX CC-1	1212211	1

TESTFOX digitális multiméter





Digitális multiméter kiterjesztett funkciókkal

– A digitális multimétereket a lelkesítő technika és a meggyőző minőség jellemzi
– A készülékek sokoldalúan alkalmazhatók
– Tanúsító intézettől függetlenül az érvényes IEC/EN 61010 szabványok szerinti bevizsgálás és engedélyezés
– Váltakozó feszültség és ellenállás mérésére, valamint szakadás- és diódavizsgálatra alkalmas
– A TESTFOX M−1 ezen felül lehetővé teszi egyen- és váltakozó áramok, kapacitások és frekvenciák mérését. Ezenkívül képes a hőmérsékletek mérésére -20 °C és +800 °C között

Magasfokú biztonság

– Az akusztikus jelzés és a vörös jelzőfény révén a fázisfeszültségek jó felismerhetők
– A készülékek 600 V feszültségig a III. kategória szerint, ill. 1000 V-ig a II. kategória szerint alkalmazhatók
– Emelt szintű védelmet és a legmagasabb szintű biztonságot nyújtanak a szerviztechnikus és üzemmérnök szakembereknek a munka során

Biztonságos kábeltörés-felismerés

– A kábelszakadások és a meghibásodott lámpák a szabadon levő vezetékeken a fázis betáplálási oldalától a szakadási helyig végigkövethetők

Műszaki adatok

Általános adatok	
Kijelzési terjedelem	2.000 digit
Kijelzési pontosság	0,5 %
Feszültségérzékelő	igen
Váltakozó feszültség mérési tartomány	0,1 mV ... 750 V
Egyenfeszültség mérési tartomány	0,1 mV ... 1000 V
Váltakozó áram mérési tartomány	1 mA ... 10 A
Egyenáram mérési tartomány	1 mA ... 10 A
Ellenállás mérési tartomány	0,1 Ω ... 20 MΩ
Átmenetvizsgálati tartomány	Igen (25 Ω)
Frekvencia mérési tartomány	1 Hz ... 20 MHz
Kapacitás mérési tartomány	1,00 pF ... 2,00 mF
Hőmérséklet mérési tartomány	-20 °C ... 800 °C
Diódavizsgálat	Igen (1,5 mA)
Védettség	IP30
Mérési kategória	CAT III 600 V / CAT II 1000 V
Feszültségellátás	2 x mikro elem 1,5V, LR03, AAA
Vizsgálati tanúsítvány	IEC/EN 61010-1, DIN VDE 0411

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Digitális multiméter			
	TESTFOX M-1	1212209	1

TOOL fox, szerszámkészletek kényelmes helyszíni alkalmazásokhoz

– Univerzális szerszámkészletek, vágó, csupaszoló, krimpelő és vizsgálószerszámokkal a TOOL fox szerszámkínálatból
– robusztus és strapabíró szerszámtáskák tartós használatra
– állandóra zárható névjegytartóval
– különböző rekeszekkel és szerszám- ill. anyagelhelyezési lehetőségekkel
– További készletek találhatók a phoenixcontact.net/products címen



Szerszámkészlet felcsavarható táskában



Szerszámkészlet felcsavarható táskában

EAC

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Felcsavarható szerszámtáska, a következő szerszámokkal: CUTFOX-S VDE ǀ CUTFOX 16 VDE ǀ UNIFOX-C VDE ǀ UNIFOX-P VDE ǀ SZS 0,4X2,5 ǀ SZS 0,5X3,0 ǀ SZS 1,0X4,0 ǀ SZS 1,0X6,5 ǀ SZK PH0 ǀ SZK PH1 ǀ SZK PH2 ǀ DUSPOL EXPERT ǀ TOOL-WRAPEMPTYTOOL-WRAP EMPTY	**TOOL-WRAP**	1212505	1
Felcsavarható szerszámtáska, üres	**TOOL-WRAP EMPTY**	1212501	1
Felcsavarható szerszámtáska, a következő szerszámokkal: CUTFOX 18 ǀ WIREFOX 10 ǀ WIREFOX 16-1 ǀ WIREFOX-D 40 ǀ CRIMPFOX CENTRUS 6H ǀ SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE ǀ SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE ǀ SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE SF-PH 1-80 S-VDE ǀ SF-PH 2-100 S-VDE ǀ SF-PZSL 2-100 S-VDE ǀ TOOL-WRAP EMPTY	**TOOL-WRAP-2**	1200100	1

EAC

Típus	Cikkszám	CSE

TOOL fox, szerszámkészletek kényelmes helyszíni alkalmazásokhoz

– Univerzális szerszámkészletek, vágó, csupaszoló, krimpelő és vizsgálószerszámokkal a TOOL fox szerszámkínálatból
– robusztus és strapabíró szerszámtáskák tartós használatra
– állandóra zárható névjegytartóval
– különböző rekeszekkel és szerszám- ill. anyagelhelyezési lehetőségekkel
– További készletek találhatók a phoenixcontact.net/products címen

újdonság



Szerszámkészlet tokban

EAC

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
		Rendelési adatok	
Szerszámtartó, a következő szerszámok egyikével ellátva: WIREFOX 10 I CRIMPFOX DUO 10 I AI SORTI BOX RD I AI-TWIN SORTI BOX BU I TOOL-KIT STANDARD EMPTY	**CRIMPFOX DUO 10 SET**	1044971	1
Szerszámtáska, a következő szerszámokkal: CUTFOX 18 I WIREFOX 10 I CRIMPFOX CENTRUS 6S I AI SORTI BOX RD I TOOL-KIT STANDARD EMPTY			
Szerszámtartó, a következő szerszámok valamelyikével: CUTFOX 18 I WIREFOX 10 I CRIMPFOX CENTRUS 10S I AI SORTI BOX RD I TOOL-KIT STANDARD EMPTY			
Szerszámtáska, a következő szerszámokkal: CRIMPFOX 6S-F I WIREFOX 10 I WIREFOX-D 40 I CUTFOX 18 I SZF 1-0,6X3,5 I TOOL-KIT STANDARD EMPTY			
Szerszámtáska, a következő szerszámokkal: CRIMPFOX-M I CRIMPFOX-M SR 6-1/DIE I CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE I CRIMPFOX-M SR 6-3/DIE I WIREFOX-D SR 6 I WIREFOX-D SR 6-1 CUTFOX 16 VDE I SZK PH1 VDE I SZK PH2 VDE I SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE I SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE TOOL-KIT STANDARD EMPTY			
Szerszámtartó, üres, rugalmas szalagokkal, különféle méretű szerszámok rögzítésére	**TOOL-KIT STANDARD EMPTY**	1212423	1



Szerszámkészlet tokban



Szerszámkészlet tokban



Szerszámkészlet tokban

EAC

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPFOX CENTRUS 6S SET	1213999	1
CRIMPFOX CENTRUS 10S SET	1026994	1

EAC

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
TOOL-KIT STANDARD	1212422	1

EAC

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
TOOL-KIT SOLAR	1212071	1

TOOL fox, szerszámkészletek kényelmes helyszíni alkalmazásokhoz

– Univerzális szerszámkészletek, vágó, csupaszoló, krimpelő és vizsgálószerszámokkal a TOOL fox szerszámkínálatból
– robusztus és strapabíró szerszámtáskák tartós használatra
– állandóra zárható névjegytartóval
– különböző rekeszekkel és szerszám- ill. anyagelhelyezési lehetőségekkel
– További készletek találhatók a phoenixcontact.net/products címen



Szerszámkészlet övtáskában

EAC

Leírás	Rendelési adatok: Típus	Cikkszám	CSE
Szerszám-övtáska, a következő szerszámokkal: CUTFOX-S VDE I CUTFOX 18 I WIREFOX-D 13 I UNIFOX-CE VDE I USS 4 I SZS 0,5X3,0 I SZS 1,0X4,0 I SZS 1,0X5,5 I SZK PH1 I SZK PH2 I Vágókés I mérőszalag 5 m I DUSPOL EXPERT I TOOL-BELT-POUCH EMPTY	**TOOL-BELTPOUCH**	1212506	1
Szerszám-övtáska, üres	**TOOL-BELTPOUCH EMPTY**	1212502	1
Szerszámtáska, a következő szerszámokkal: CUTFOX S VDE I CUTFOX 18 I WIREFOX 10 VDE I WIREFOX-D 13 I WIREFOX-D 28 I CRIMPFOX-M I CRIMPFOX-M 10/DIE I UNIFOX-CE VDE I UNIFOX-P VDE I UNIFOX WP I SZS 0,4X2,5 I SZS 0,5X3,0 I SZS 1,0X4,0 I SZS 1,0X6,5 I SZK PH0 I SZK PH1 I SZK PH2 I DUSPOL EXPERT I USS 4 I Vágókés I mérőszalag 5 m I TOOL CARRIER EMPTY			
Szerszámtáska, üres			
Szerszámtáska, laptop- és dokumentum-rekesszel, a következő szerszámokkal: CUTFOX 25 VDE I CUTFOX-S VDE I WIREFOX 10 I WIREFOX-D 40 I CRIMPFOX-M SET I UNIFOX-C VDE I UNIFOX-P VDE I UNIFOX WP I SZS 0,4X2,5 I SZS 0,5X3,0 I SZS 1,0X4,0 I SZS 1,0X6,5 I SZK PH0 I SZK PH1 I SZK PH2 I DUSPOL EXPERT I USS 4 I AI SORTI BOX RD I vágókés I Mérőszalag 5 m I TOOL-BAG EMPTY			
Szerszámtáska, laptop- és dokumentum-rekesszel, üres			
Szerszámkészlet, amely a következőkből áll: CRIMPHANDY 0,5 mm² (robusztus tasakba csomagolva), CRIMPHANDY CUTTER és érvéghüvely-szalagok, 0,5 mm², 100 szalag, 50 érvéghüvellyel szalagonként			
Szerszámkészlet, amely a következőkből áll: CRIMPHANDY 0,75 mm² (robusztus tasakba csomagolva), CRIMPHANDY CUTTER és érvéghüvely-szalagok, 0,75 mm², 100 szalag, 50 érvéghüvellyel szalagonként			
Szerszámkészlet, amely a következőkből áll: CRIMPHANDY 1,0 mm² (robusztus tasakba csomagolva), CRIMPHANDY CUTTER és érvéghüvely-szalagok, 1,0 mm², 100 szalag, 50 érvéghüvellyel szalagonként			
Szerszámkészlet, amely a következőkből áll: CRIMPHANDY 1,5 mm² (robusztus tasakba csomagolva), CRIMPHANDY CUTTER és érvéghüvely-szalagok, 1,5 mm², 100 szalag, 50 érvéghüvellyel szalagonként			



Szerszámkészlet vállra akasztható táskában



Szerszámkészlet laptop- és dokumentum-rekeszes táskában



EAC

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
TOOL-CARRIER	1212503	1
TOOL-CARRIER EMPTY	1212499	1

EAC

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
TOOL-BAG	1212504	1
TOOL-BAG EMPTY	1212500	1

EAC

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CF CRIMPHANDY 0,5 SET	1003673	1
CF CRIMPHANDY 0,75 SET	1003672	1
CF CRIMPHANDY 1,0 SET	1003671	1
CF CRIMPHANDY 1,5 SET	1003670	1

TOOL fox, szerszámkészletek

– A professzionális szerszámok széles választékából vonzó szerszámkészleteket állítottunk össze az Ön számára



Szerszámkészlet, RJ 45

EAC

Leírás	Rendelési adatok		
	Típus	**Cikkszám**	CSE
Csupaszoló, krimpelő és vágó készlet, tartalma: Kábelvágó rézhez és alumíniumhoz 12 mm átmérőig, csupaszolószerszám többeres jel-, vezérlő- és üvegszálas vezetékekhez 2,5 - 11 mm átmérőig, szigetelés-vastagság 1 mm, Alapfogó, préselőbetét és különböző érintkező fajták felfogásához, Préselőbetét, CRIMPFOX-M-hez, árnyékolás nélküli RJ45 dugaszhoz	**TOOL DATA SET**	1208856	1
Vágó, csupaszoló és krimpelő készlet, tartalma: kábelvágó akár l2 mm-es keresztmetszetű réz és alumínium kábelekhez, csupaszoló szerszám 0,02 – 10 mm²-es keresztmetszetű vezetékekhez és kábelekhez, önszabályozó, csupaszolási hossz akár 18 mm, vágási képesség: sodrott vezetéknél akár 10 mm², tömör vezetéknél akár 1,5 mm² Préselőfogó 0,14 - 10 mm²-es érvéghüvelyekhez			
Csupaszoló, krimpelő és csavarozó készlet, tartalma: csavarhúzó hornyos fejű csavarokhoz, csupaszoló szerszám, 0,02 - 10 mm²-es keresztmetszetű vezetékekhez és kábelekhez, önszabályozó, csupaszolási hossz akár 18 mm, vágási képesség: sodrott vezetéknél akár 10 mm² / tömör vezetéknél akár 1,5 mm², préselőfogó érvéghüvelyekhez a DIN 46228 szerint, 1+4 rész, 0,5 – 6 mm², elülső bevezetés, négyszögletes krimpelés érvéghüvelyek, CSA-tanúsítással, 50 db AI 0,5–8 WH, AI 2,5–8 BU érvéghüvelyek, CSA-tanúsítással, 100 db AI 0,75–8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5–8 BK			
Dobozos készlet, fémből, a DIN 46228-4: 1990-09 szerinti érvéghüvelyekkel felszerelve, CSA tanúsítvánnyal egyenként 500 db. AI 0,25-6 YE, AI 0,34-6 TQ, AI 0,5-8 WH, AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK, 300 db. AI 2,5-8 BU, 200 db. AI 4-10 BY, 100 db. AI 6-12 YE valamint csupaszolószerszám max. 6 mm²-es vezetékekhez és erekhez Préselőfogó érvéghüvelyekhez a DIN 46228 Teil 1+4 szerint, 05 – 6 mm², szemből bevezetés, trapéz krimp			
Dobozos készlet, fémből, a DIN 46228-4: 1990-09 szerinti érvéghüvelyekkel felszerelve, CSA tanúsítvánnyal 300 db. AI 10-12 RD, 200 db. AI 16-12 BU, 100 db. AI 25-16 YE valamint csupaszolószerszám, 4,5 - 40 mm-es vezetékek csupaszolásához, Préselőfogó érvéghüvelyekhez a DIN 46228 Teil 1+4 szerint, 10 - 25 mm², bevezetés oldalt, WM krimp			
Dobozos készlet, fémből, üresen			



Szerszámkészlet, érvéghüvely



Szerszám- és érvéghüvely-készlet



Szerszám- és érvéghüvely-készlet

EAC

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
TOOL SET ALLROUND 2	1208843	1

EAC

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
TOOL-SET ALLROUND 3	1208953	1

EAC

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPSET 6	1202072	1
CRIMPSET 25	1202580	1
CRIMPSET 6/25 LEER	1204041	1

CRIMPFOX fogók ügyféligény szerinti lézeres feliratozással





– Használjon egyedi krimpelőszerszámokat!
– A CRIMPFOX fogókat most robusztus lézergravírozással feliratozva is megrendelheti.
– Az egyedi lézeres feliratozás megakadályozza a szerszámok elcserélését.

Megjegyzés:

A megfelelő tartozékokat 3. főkatalógusunkban vagy a weboldalunk phoenixcontact.net/products termékeinél találja.

[1]) Az ügyféligény szerint feliratozott szerszámokat gyorsan és egyszerűen megrendelheti weboldalunkon: phoenixcontact.net/products.

A CRIMPFOX szerszámok előnyei:
– Egyenletesen kiváló minőségű krimpelés
– Reteszelhető kényszertiltás
– Jelölt préselőbetét-állomások a megfelelő keresztmetszetek precíz feldolgozásához
– Könnyű munkavégzés a jobb erőátvitel révén
– Ergonomikus kialakítású, csúszásmentes fogantyúk

Leírás
Préselőfogó, DIN 46228-1/-4 és UL 486F szerinti érvéghüvelyekhez, öt megjelölt préselőbetét zónával, **ügyféligény szerinti lézeres feliratozással**[1])
oldalsó bevezetés, 0,25 - 6,0 mm², oldható kényszerzár, trapéz krimpforma
elülső bevezetés, 0,5 - 6 mm², négyszögletes krimpforma
Krimpelőfogó, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés, ovális krimpforma, **ügyféligény szerinti lézeres feliratozással**[1])
szigetelt kábelsarukhoz (világos zöld, piros), 0,14 - 1 mm², három jelölt préselőbetét-zóna
szigetelt kábelsarukhoz (piros, kék), 0,5 – 2,5 mm², két jelölt préselőbetét zóna
Préselőfogó, nem szigetelt kábelsarukhoz, három jelölt préselőbetét-zóna, 0,34 - 2,5 mm², a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés, egyhornyos krimpforma, **ügyféligény szerinti lézeres feliratozással**[1])
Krimpelőfogó, nem szigetelt csúszósarukhoz, 2,8 / 4,8 / 6,3 mm, három jelölt préselőbetét-zóna, B krimpforma 0,1 - 1,5 mm², a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés, **ügyféligény szerinti lézeres feliratozással**[1])
Préselőfogó, DIN 46228-1/-4 és UL 486F szerinti 0,5 – 6 mm²-es érvéghüvelyekhez, önbeálló betét, trapéz krimpforma, a kényszerzár oldható, **ügyféligény szerinti lézeres feliratozással**[1])
elülső bevezetés
oldalsó bevezetés
Préselőfogó, három jelölt préselőbetét-zóna, 0,5 – 6 mm², ovális krimpforma, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés, **ügyféligény szerinti lézeres feliratozással**[1])
szigetelt, szimmetrikus kábelsarukhoz (piros, kék, sárga)
szigetelt, aszimmetrikus kábelsarukhoz (piros, kék, sárga)
Préselőfogó, DIN 46228-1/-4 és UL 486F szerinti érvéghüvelyekhez, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés, **ügyféligény szerinti lézeres felirattal**[1])
három jelölt préselőbetét-zóna, 10 - 25 mm²
két jelölt préselőbetét-zóna, 35 - 50 mm²

TOOLS FOR YOU



Ügyféligény szerinti lézeres feliratozással

EAC

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPFOX 6 CUS	1212767	1
CRIMPFOX 6S-F CUS	1212769	1
CRIMPFOX-RCI 1 CUS	1212772	1
CRIMPFOX-RCI 2,5 CUS	1212773	1
CRIMPFOX-RC 2,5 CUS	1212777	1
CRIMPFOX-SC 1,5 CUS	1212779	1

TOOLS FOR YOU



Ügyféligény szerinti lézeres feliratozással

EAC

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPFOX 6T-F CUS	1212771	1
CRIMPFOX 6T CUS	1212770	1

TOOLS FOR YOU





Ügyféligény szerinti lézeres feliratozással

EAC

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPFOX-RCI 6 CUS	1212774	1
CRIMPFOX-RCI 6-1 CUS	1212775	1
CRIMPFOX 25R CUS	1212765	1
CRIMPFOX 50R CUS	1212766	1

CRIMPFOX és WIREFOX fogók, ügyféligény szerinti lézeres feliratozással



A WIREFOX szerszámaink előnyei:
- A speciális rugós mechanika pontos és biztonságos munkát tesz lehetővé.
- Ergonomikus kialakítású, csúszásmentes fogantyúk
- A WIREFOX fogók automatikusan beállnak a különféle szigetelésekre és vezeték-átmérőkre.
- Rugalmasan beállítható ütköző a csupaszolási hosszhoz
- Praktikus beépített huzalvágó
- Egyszerűen cserélhető késkazetták a különféle szigetelésekhez és vezeték-keresztmetszetekhez.
- Használjon egyedi csupaszoló- és krimpelőszerszámot!
- A CRIMPFOX és WIREFOX fogókat most robusztus lézergravírozással lehet feliratozni.
- Az egyedi lézeres feliratozás megakadályozza a szerszámok elcserélését.

Megjegyzés:

A megfelelő tartozékokat 3. főkatalógusunkban vagy a weboldalunk phoenixcontact.net/products termékeinél találja.

[1]) Az ügyféligény szerint feliratozott szerszámokat gyorsan és egyszerűen megrendelheti weboldalunkon: phoenixcontact.net/products.

TOOLS FOR YOU



Ügyféligény szerinti lézeres feliratozással

EAC

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Préselőfogó, nem szigetelt kábelsarukhoz, három jelölt préselőbetét-zóna, egyhornyos krimpforma, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés, **ügyféligény szerinti lézeres felirattal**[1])			
4 - 10 mm²	**CRIMPFOX-RC 10 CUS**	1212776	1
10 - 25 mm²	**CRIMPFOX-RC 25 CUS**	1212778	1
Krimpelőfogó, 2,8 / 4,8 / 6,3 mm méretű nem szigetelt csúszósarukhoz, három megjelölt préselőbetét-állomás, 0,5 -6 mm², B krimpforma kireteszelhető kényszertiltás, oldalsó bevezetés, **ügyféligény szerinti lézeres felirattal**[1])	**CRIMPFOX-SC 6 CUS**	1212780	1
Préselőfogó, DIN 46228-1/-4 és UL 486F szerinti érvéghüvelyekhez, a kényszerzár oldható, oldalirányú bevezetés, **ügyféligény szerinti lézeres felirattal**			
Négyszögletű krimpelés, 0,14 – 6 mm²			
Négyszögletes krimpelés, 0,14 - 10 mm²			
Hatszögű krimpelés, 0,14 - 6 mm²			
Hatszögű krimpelés, 0,14 – 10 mm²			
Krimpelőfogó, TWIN érvéghüvelyekhez max. 2 x 4 mm²-ig, automatikus illeszkedés a keresztmetszethez, elfordítható préselőbetét, oldalsó és frontális bevezetés			
Csupaszolószerszám, önbeállító, egyszerűen cserélhető késkazettával, max. csupaszolási hossz: 18 mm, vágási képesség: 10 mm²-ig hajlékony / 1,5 mm²-ig tömör, **ügyféligény szerinti lézeres felirattal**[1])			
0,1 ... 4 mm²-es kábelekhez és vezetékekhez, különösen gumi- és egyéb speciális szigeteléshez			
1,5 - 6 mm²-es kábelekhez és vezetékekhez, különösen is rövidzárálló vezetékekhez és gumiszigeteléshez			
normál vezetékekhez és kábelekhez, 0,02 - 10 mm²			
normál vezetékekhez és kábelekhez, 4 - 16 mm²			

TOOLS FOR YOU



Ügyféligény szerinti lézeres feliratozással

EAC

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPFOX CENTRUS 6S CUS	1213164	1
CRIMPFOX CENTRUS 10S CUS	1213174	1
CRIMPFOX CENTRUS 6H CUS	1213166	1
CRIMPFOX CENTRUS 10H CUS	1213176	1

újdonság

TOOLS FOR YOU



Ügyféligény szerinti lézeres feliratozással

EAC

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CRIMPFOX DUO 10 CUS	1044970	1

TOOLS FOR YOU



Ügyféligény szerinti lézeres feliratozással

EAC

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WIREFOX 4 CUS	1212762	1
WIREFOX 6SC CUS	1212763	1
WIREFOX 10 CUS	1212760	1
WIREFOX 16 CUS	1212761	1

Szerszámkészletek CUS, ügyféligény szerinti szerszámokkal szállítjuk



Állítsa össze CUS-szerszámkészletét egyéni igényei szerint:
– hat különböző táskát kínálunk a tipikus alkalmazási lehetőségekhez
– a termék az alábbi webkód segítségével konfigurálható és rendelhető:

i #0290

TOOLS FOR YOU



Szerszámos koffer, zárható, hordozószíjjal

Leírás	Rendelési adatok		
	Típus	Cikkszám	CSE
Szerszámos koffer, zárható, állítható hordszíjjal, tartalma: kábel-, oldal- és mikrovágó fogó, csupaszoló és köpenyeltávolító szerszámok, krimpelőszerszám-készlet, kombinált-, hegyes csőrű és vízpumpa fogó, csavarhúzó VDE, réselt fejű és kereszthornyú csavarokhoz, kapcsolószekrény-kulcs, feszültségvizsgáló, érvéghüvelyes doboz, kés, mérőszalag, szakadásvizsgáló, karcolótű, csillagkulcs-, franciakulcs- és állítható villáskulcs-készlet, T-fogantyús hatszögletű csavarkulcs, biztonsági szemüveg, kalapács, 41 részes racsnis dugókulcs-készlet, 1/4"-os	TOOL-CASE	1212629	1
Szerszámos koffer, üres, zárható, állandóra zárható névjegytartóval, kényelmes párnázott hordszíjjal, dokumentumtartó rekesszel	TOOL-CASE EMPTY	1212628	1
Szerszámos koffer, ügyféligény szerinti szerszámokkal szállítjuk	TOOL-CASE CUS	1200072	1

Szerszámkészletek CUS, ügyféligény szerinti szerszámokkal szállítjuk

– robusztus és strapabíró szerszámtáskák tartós használatra
– állandóra zárható névjegytartóval
– különböző rekeszekkel és szerszám- ill. anyagelhelyezési lehetőségekkel
– a termék az alábbi webkód segítségével konfigurálható és rendelhető:

i #0290

TOOLS FOR YOU



Szerszámtáska dokumentum- és laptoptartó rekesszel

TOOLS FOR YOU



Szerszámtáska hordozószíjjal

Leírás	Rendelési adatok			Rendelési adatok		
	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
Szerszámtáska, állítható hordszíjjal, dokumentum- és laptoptartó rekesszel, **ügyféligény szerinti szerszámokkal**	TOOL-BAG CUS	1200081	1			
Szerszámtáska, hordozószíjjal, **ügyféligény szerinti szerszámokkal szállítjuk**				TOOL-CARRIER CUS	1200082	1

Szerszámkészletek CUS, ügyféligény szerinti szerszámokkal szállítjuk



– Egyedi szerszámkészletek, vágó-, csupaszoló-, krimpelő-, szerelő- és tesztszerszámokkal a TOOL fox szerszámprogramból
– Tartós és az elhasználódásnak kiválóan ellenálló szerszámtáskák
– a termék az alábbi webkód segítségével konfigurálható és rendelhető:

i #0290

TOOLS FOR YOU



Szerszámos övtáska

Leírás	Rendelési adatok		
	Típus	Cikkszám	CSE
Szerszámos övtáska, két robusztus belső zsebbel, **ügyféligény szerinti szerszámokkal szállítjuk**	TOOL-BELTPOUCH CUS	1200084	1

Szerszámkészletek CUS, ügyféligény szerinti szerszámokkal szállítjuk

– a termék az alábbi webkód segítségével konfigurálható és rendelhető:

i #0290

TOOLS FOR YOU



Szerszámtartó

TOOLS FOR YOU



Felcsavarható szerszámtáska

Leírás	Rendelési adatok		
	Típus	Cikkszám	CSE
Szerszámtartó, rugalmas rögzítőszalagokkal, **ügyféligény szerinti szerszámokkal szállítjuk**	TOOL-KIT CUS	1200085	1
Felcsavarható szerszámtáska, ügyféligény szerinti szerszámokkal szállítjuk	TOOL-WRAP CUS	1200083	1

Szerszámkoffer személyre szóló feliratozással



– A saját felirat helye névjegykártya méretű. Ügyféligény szerinti felirattal.
– a termék az alábbi webkód segítségével konfigurálható és rendelhető:

#0290

TOOLS FOR YOU



Szerszámos bőrönd, lezárható, hordszíjjal

Leírás	Rendelési adatok		
	Típus	Cikkszám	CSE
Szerszámkoffer, állandóan zárható névjegytartóval. felirati táblával, US EMP (85,6x54), ügyféligény szerint feliratozva	TOOL-CASE EMPTY CUS	8191312	1

Szerszámtáskák, személyre szóló feliratozással

– Kitűnő szerszámtáskák: strapabíró anyag – robusztus megmunkálás
– a termék az alábbi webkód segítségével konfigurálható és rendelhető:

#0290

TOOLS FOR YOU



Szerszámtáska dokumentum- és laptoptartó rekesszel

TOOLS FOR YOU



Szerszámtáska, hordszíjjal

Leírás	Rendelési adatok		
	Típus	Cikkszám	CSE
Szerszámtáska, állandóan zárható névjegytartóval. névtáblával, US EMP (85,6x54), ügyféligény szerint feliratozva.	TOOL-BAG EMPTY CUS	8191308	1
Szerszámtáska, állandóan zárható névjegytartóval. névtáblával, US EMP (85,6x54), ügyféligény szerint feliratozva.	TOOL-CARRIER EMPTY CUS	8191310	1

Szerszámövtáska, személyre szóló feliratozással



– A névjegytartó a mellékelt műanyag szegecsekkel állandóra zárható
– a termék az alábbi webkód segítségével konfigurálható és rendelhető:

#0290

TOOLS FOR YOU



Szerszámos övtáska

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Szerszámövtáska, állandóan zárható névjegytartóval. névtáblával, US EMP (85,6x54), ügyféligény szerint feliratozva.	**TOOL-BELTPOUCH EMPTY CUS**	8191311	1

Rendelési adatok

Szerszámtárca, felcsavarható szerszámtáska, személyre szóló feliratozással

– Az egyértelműen feliratozott táblákkal elkerülhető a szerszámtáskák összetévesztése.
– a termék az alábbi webkód segítségével konfigurálható és rendelhető:

#0290

TOOLS FOR YOU



Szerszámtartó

TOOLS FOR YOU



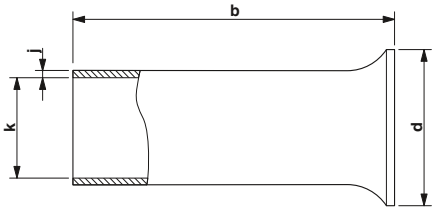
Felcsavarható szerszámtáska

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Szerszámtartó, állandóan zárható névjegytartóval, felirattáblával, US EMP (85,6x54), vevői igény szerinti felirattal	**TOOL-KIT STANDARD EMPTY CUS**	8191307	1
Felcsavarható szerszámtáska, állandóan zárható névjegytartóval. névtáblával, US EMP (85,6x54), ügyféligény szerint feliratozva.	**TOOL-WRAP EMPTY CUS**	8191309	1

Rendelési adatok

Érvéghüvelyek szigetelőgallér nélkül, a DIN 46228−1 szerint

– A műanyag hüvely nélküli érvéghüvelyek lágy elektrolitikus rézből készülnek, galvanikus ónozással
– Az érvéghüvelyek méretei megfelelnek a DIN 46228−1 és az UL 486F követelményeinek
– Az AI 0,25... segítségével 0,14 mm² keresztmetszetű vezetők is megmunkálhatók
– UL és CSA tanúsítvánnyal





0,14 és 120 mm² közötti vezeték-keresztmetszet

Megjegyzés:

[1]) Az érvéghüvelyeknek ezek a szín- és/vagy hosszváltozatai jelenleg nincsenek rögzítve a DIN 46228-4 és az UL 486F szabványban, és emiatt nincsenek az UL által tanúsítva. 11. állapot 2018. Aktuális információk a tanúsítással kapcsolatban a www.UL.com vagy a www.phoenixcontact.com oldal E488001-es UL-fájlja alatt találhatók.

Műszaki adatok

Általános adatok

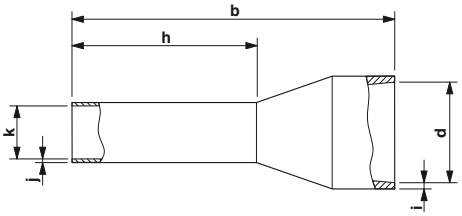
Anyag / bevonat	CU-DHP / galvanikus ónozású

Rendelési adatok

Leírás	Keresztmetszet [mm²]	Keresztmetszet AWG	Színe	Méretek [mm] a	b	d	h	i	j	k	Típus	Cikkszám	CSE
Érvéghüvelyek, szigetelőgallér nélkül, UL és CSA tanúsítvánnyal[2])													
	0,25[1])	24	ezüstszínű	-	5,00	1,70	-	-	0,15	0,80	**A 0,25- 5**	3202465	1000
	0,25[1])	24	ezüstszínű	-	7,00	1,70	-	-	0,15	0,80	**A 0,25- 7**	3202478	1000
	0,34[1])	22	ezüstszínű	-	7,00	1,80	-	-	0,15	0,90	**A 0,34- 7**	3009202	1000
	0,5[1])	20	ezüstszínű	-	6,00	2,10	-	-	0,15	1,00	**A 0,5 - 6**	3200218	1000
	0,5[1])	20	ezüstszínű	-	8,00	2,10	-	-	0,15	1,00	**A 0,5 - 8**	3202481	1000
	0,5	20	ezüstszínű	-	10,00	2,10	-	-	0,15	1,00	**A 0,5 -10**	3202494	1000
	0,75	18	ezüstszínű	-	6,00	2,30	-	-	0,15	1,20	**A 0,75- 6**	3200221	1000
	0,75[1])	18	ezüstszínű	-	8,00	2,30	-	-	0,15	1,20	**A 0,75- 8**	3202504	1000
	0,75	18	ezüstszínű	-	10,00	2,30	-	-	0,15	1,20	**A 0,75-10**	3200234	1000
	1	18	ezüstszínű	-	6,00	2,50	-	-	0,15	1,40	**A 1 - 6**	3200247	1000
	1[1])	18	ezüstszínű	-	8,00	2,50	-	-	0,15	1,40	**A 1 - 8**	3202517	1000
	1	18	ezüstszínű	-	10,00	2,50	-	-	0,15	1,40	**A 1 -10**	3200250	1000
	1,5	16	ezüstszínű	-	7,00	2,80	-	-	0,15	1,70	**A 1,5 - 7**	3200263	1000
	1,5	16	ezüstszínű	-	10,00	2,80	-	-	0,15	1,70	**A 1,5 -10**	3200276	1000
	1,5	16	ezüstszínű	-	12,00	2,80	-	-	0,15	1,70	**A 1,5 -12**	3202588	1000
	1,5[1])	16	ezüstszínű	-	15,00	2,80	-	-	0,15	1,70	**A 1,5 -15**	3202591	1000
	1,5	16	ezüstszínű	-	18,00	2,80	-	-	0,15	1,70	**A 1,5 -18**	3202601	1000
	2,5	14	ezüstszínű	-	7,00	3,40	-	-	0,15	2,20	**A 2,5 - 7**	3200289	1000
	2,5	14	ezüstszínű	-	12,00	3,40	-	-	0,15	2,20	**A 2,5 -12**	3200292	1000
	2,5	14	ezüstszínű	-	18,00	3,40	-	-	0,15	2,20	**A 2,5 -18**	3202821	1000
	4	12	ezüstszínű	-	9,00	4,00	-	-	0,20	2,80	**A 4 - 9**	3200302	1000
	4	12	ezüstszínű	-	12,00	4,00	-	-	0,20	2,80	**A 4 -12**	3200315	1000
	4	12	ezüstszínű	-	18,00	4,00	-	-	0,20	2,80	**A 4 -18**	3202834	1000
	6	10	ezüstszínű	-	10,00	4,70	-	-	0,20	3,50	**A 6 -10**	3202520	500
	6	10	ezüstszínű	-	12,00	4,70	-	-	0,20	3,50	**A 6 -12**	3200328	500
	10	8	ezüstszínű	-	12,00	5,80	-	-	0,20	4,50	**A 10 -12**	3200331	500
	10	8	ezüstszínű	-	18,00	5,80	-	-	0,20	4,50	**A 10 -18**	3200344	500
	-	-	ezüstszínű	-	25,00	5,80	-	-	0,20	4,50	**A 10 -25**	1090628	500
	-	-	ezüstszínű	-	32,00	5,80	-	-	0,20	4,50	**A 10 -32**	1090629	500
	16	6	ezüstszínű	-	12,00	7,50	-	-	0,20	5,80	**A 16 -12**	3200425	100
	16	6	ezüstszínű	-	25,00	7,50	-	-	0,20	5,80	**A 16 -25**	1090632	250
	16	6	ezüstszínű	-	32,00	7,50	-	-	0,20	5,80	**A 16 -32**	1090633	250
	25[1])	4	ezüstszínű	-	12,00	9,50	-	-	0,20	7,30	**A 25 -12**	3200357	100
	25	4	ezüstszínű	-	15,00	9,50	-	-	0,20	7,30	**A 25 -15**	3200360	100
	25	4	ezüstszínű	-	18,00	9,50	-	-	0,20	7,30	**A 25 -18**	3200373	100
	25[1])	4	ezüstszínű	-	20,00	9,50	-	-	0,20	7,30	**A 25 -20**	3200386	100
	25	4	ezüstszínű	-	25,00	9,50	-	-	0,20	7,30	**A 25 -25**	1090634	100
	25	4	ezüstszínű	-	32,00	9,50	-	-	0,20	7,30	**A 25 -32**	1090636	100
	25[1])	4	ezüstszínű	-	40,00	9,50	-	-	0,20	7,30	**A 25 -40**	3241238	100
	35	2	ezüstszínű	-	18,00	11,00	-	-	0,20	8,30	**A 35 -18**	3200399	100
	35[1])	2	ezüstszínű	-	20,00	11,00	-	-	0,20	8,30	**A 35 -20**	3200409	100
	35[1])	2	ezüstszínű	-	40,00	11,00	-	-	0,20	8,20	**A 35 -40**	3241239	100
	35[1])	2	ezüstszínű	-	32,00	11,00	-	-	0,20	8,20	**A 35 -32**	1090638	100
	50	1/0	ezüstszínű	-	32,00	13,00	-	-	0,30	10,30	**A 50 -32**	1090639	100
	50[1])	1/0	ezüstszínű	-	40,00	13,00	-	-	0,30	10,30	**A 50 -40**	3241240	100
	70[1])	2/0	ezüstszínű	-	40,00	15,00	-	-	0,40	12,50	**A 70 -40**	3241241	100
	95[1])	3/0	ezüstszínű	-	40,00	17,00	-	-	0,40	14,50	**A 95 -40**	3241242	100
	120[1])	4/0	ezüstszínű	-	40,00	19,00	-	-	0,50	17,70	**A 120 -40**	1090640	50

Érvéghüvelyek szigetelőgallérral, a DIN 46228–4: 1990-09 és UL 486Fszerint

– A műanyag hüvellyel rendelkező érvéghüvelyek lágy elektrolitikus rézből készülnek, galvanikus ónozással
– Megnövelik a szorosan egymás mellett levő csatlakozások szigetelési biztonságát, továbbá meggátolják a huzalok leszakadását
– Az AI 0,25... segítségével 0,14 mm² keresztmetszetű vezetők is megmunkálhatók
– Az érvéghüvelyek megfelelnek a DIN 46228–4 és az UL 486F követelményeinek
– UL és CSA tanúsítvánnyal





0,14 és 120 mm² közötti vezeték-keresztmetszet

Megjegyzés:

[1]) Az érvéghüvelyeknek ezek a szín- és/vagy hosszváltozatai jelenleg nincsenek rögzítve a DIN 46228-4 és az UL 486F szabványban, és emiatt nincsenek az UL által tanúsítva. 11. állapot 2018. Aktuális információk a tanúsítással kapcsolatban a www.UL.com vagy a www.phoenixcontact.com oldal E488001-es UL-fájlja alatt találhatók.

Műszaki adatok

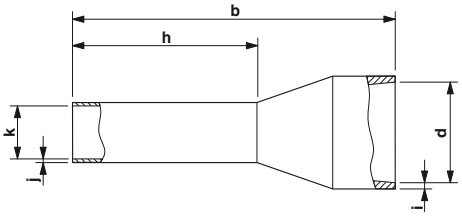
Általános adatok	
Anyag / bevonat	CU-DHP / galvanikus ónozású
Műanyag gallér anyaga	Polipropilén / szilikon- és halogénmentes
Tartós- / rövid idejű hőmérséklet	105 °C (-40 °C terhelésmentes / 0 °C dinamikus terhelés) / 120 °C

Rendelési adatok

Leírás	Keresztmetszet [mm²]	AWG	Színe	Méretek [mm] a	b	d	h	i	j	k	Típus	Cikkszám	CSE
Érvéghüvelyek szigetelőgallérral, színkód a **DIN 46228-4 és UL 486F szabvány szerint,** UL és CSA tanúsítvánnyal													
	0,25[1])	24	sárga	-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,25- 6 YE**	3203024	100
	0,25[1])	24	sárga	-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,25- 8 YE**	3203037	100
	0,25[1])	24	sárga	-	14,50	2,00	10,00	0,25	0,25	0,80	**AI 0,25-10 YE**	3241128	100
	0,5	20	fehér	-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 6 WH**	3200687	100
	0,5	20	fehér	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 WH**	3200014	100
	0,5	20	fehér	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 WH -1000**	3200881	1000
	0,5	20	fehér	-	16,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 -10 WH**	3201275	100
	0,5[1])	20	fehér	-	18,00	2,50	12,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 -12 WH**	3200506	100
	0,75	18	szürke	-	12,00	2,80	6,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 6 GY**	3200690	100
	0,75	18	szürke	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 GY**	3200519	100
	0,75	18	szürke	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 GY -1000**	3200894	1000
	0,75	18	szürke	-	16,00	2,80	10,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75-10 GY**	3201288	100
	0,75	18	szürke	-	16,00	2,80	10,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75-10 GY-1000**	3203118	1000
	0,75	18	szürke	-	18,00	2,80	12,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75-12 GY**	3200849	100
	1	18	vörös	-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 6 RD**	3200742	100
	1	18	vörös	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 RD**	3200030	100
	1	18	vörös	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 RD -1000**	3200904	1000
	1	18	vörös	-	16,00	3,00	10,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 -10 RD**	3200182	100
	1	18	vörös	-	18,00	3,00	12,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 -12 RD**	3200674	100
	1,5[1])	16	fekete	-	12,00	3,40	6,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 6 BK**	3200755	100
	1,5	16	fekete	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 BK**	3200043	100
	1,5	16	fekete	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 BK -1000**	3200917	1000
	1,5	16	fekete	-	16,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -10 BK**	3200195	100
	1,5	16	fekete	-	18,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -10 BK-1000**	3203134	1000
	1,5	16	fekete	-	18,00	3,40	12,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -12 BK**	3201482	100
	1,5	16	fekete	-	24,00	3,40	18,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -18 BK**	3200056	100
	2,5	14	kék	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 - 8 BU**	3200522	100
	2,5	14	kék	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 - 8 BU -1000**	3200920	1000
	2,5[1])	14	kék	-	17,00	4,20	10,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -10 BU**	3202533	100
	2,5[1])	14	kék	-	17,00	4,20	10,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -10 BU-1000**	3203147	1000
	2,5	14	kék	-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -12 BU**	3200962	100
	2,5	14	kék	-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -18 BU**	3200580	100
	4	12	szürke	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -10 GY**	3200535	100
	4	12	szürke	-	20,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -12 GY**	3200959	100
	4[1])	12	szürke	-	23,00	4,80	15,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -15 GY**	1200264	100
	4	12	szürke	-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -18 GY**	3200593	100
	6	10	sárga	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	**AI 6 -12 YE**	3200548	100
	6	10	sárga	-	26,00	6,20	18,00	0,30	0,20	3,50	**AI 6 -18 YE**	3200603	100
	10	8	vörös	-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60	**AI 10 -12 RD**	3200551	100
	10	8	vörös	-	28,00	7,50	18,00	0,30	0,20	4,60	**AI 10 -18 RD**	3200616	100
	16	6	kék	-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80	**AI 16 -12 BU**	3200564	100
	16	6	kék	-	28,00	8,80	18,00	0,40	0,20	5,80	**AI 16 -18 BU**	3200629	100
	25	4	sárga	-	29,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30	**AI 25 -16 YE**	3200577	50
	25	4	sárga	-	32,00	11,00	18,00	0,50	0,20	7,30	**AI 25 -18 YE**	3201505	50
	25	4	sárga	-	36,00	11,00	22,00	0,50	0,20	7,30	**AI 25 -22 YE**	3200700	50
	35	2	vörös	-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30	**AI 35 -16 RD**	3200441	50
	35	2	vörös	-	32,00	12,50	18,00	0,50	0,20	8,30	**AI 35 -18 RD**	3201495	50
	35	2	vörös	-	39,00	12,50	25,00	0,50	0,20	8,30	**AI 35 -25 RD**	3200713	50
	50	1/0	kék	-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30	**AI 50 -20 BU**	3200454	50
	50	1/0	kék	-	40,00	15,00	25,00	0,60	0,35	10,30	**AI 50 -25 BU**	3200726	25
	70[1])	2	sárga	-	37,00	16,00	20,00	0,60	0,35	12,70	**AI 70 -20 YE**	3201848	25
	95[1])	4	vörös	-	44,00	18,00	25,00	0,60	0,35	14,70	**AI 95 -25 RD**	3201853	25

Érvéghüvelyek szigetelőgallérral, az NFC 63−023 szerinti színkóddal

– Az érvéghüvelyek méretei megfelelnek a DIN 46228−4 és az UL 486F követelményeinek
– A műanyag szigetelőgallérok színkódjai megfelelnek az NFC 63−023: 1994−02 francia szabványnak
– A fémhüvelyek lágy elektrolitikus rézből készülnek, galvanikus ónozással
– UL és CSA tanúsítvánnyal





Vezeték-keresztmetszet 0,5 és 50 mm² között

Megjegyzés:

[1]) Az érvéghüvelyeknek ezek a szín- és/vagy hosszváltozatai jelenleg nincsenek rögzítve a DIN 46228-4 és az UL 486F szabványban, és emiatt nincsenek az UL által tanúsítva. 11. állapot 2018. Aktuális információk a tanúsítással kapcsolatban a www.UL.com vagy a www.phoenixcontact.com oldal E488001-es UL-fájlja alatt találhatók.

Műszaki adatok

Általános adatok

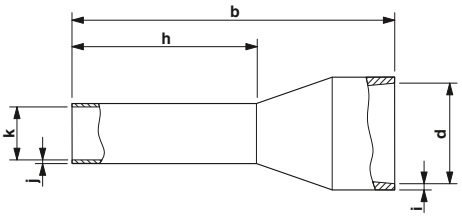
Anyag / bevonat	CU-DHP / galvanikus ónozású
Műanyag gallér anyaga	Polipropilén / szilikon- és halogénmentes
Tartós- / rövid idejű hőmérséklet	105 °C (-40 °C terhelésmentes / 0 °C dinamikus terhelés) / 120 °C

Rendelési adatok

Leírás	Keresztmetszet [mm²]	Keresztmetszet AWG	Színe	Méretek [mm] a	b	d	h	i	j	k	Típus	Cikkszám	CSE
Érvéghüvelyek, szigetelőgallérral, színkód az NFC 63-023 szerint, UL és CSA tanúsítvánnyal													
	0,5	20	fehér	-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 6 WH**	3200687	100
	0,5	20	fehér	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 WH**	3200014	100
	0,5	20	fehér	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 WH -1000**	3200881	1000
	0,5	20	fehér	-	16,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 -10 WH**	3201275	100
	0,5[1])	20	fehér	-	18,00	2,50	12,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 -12 WH**	3200506	100
	0,75[1])	18	kék	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 BU**	3200027	100
	0,75[1])	18	kék	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 BU -1000**	1213200	1000
	1	18	vörös	-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 6 RD**	3200742	100
	1	18	vörös	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 RD**	3200030	100
	1	18	vörös	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 RD -1000**	3200904	1000
	1	18	vörös	-	16,00	3,00	10,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 -10 RD**	3200182	100
	1	18	vörös	-	18,00	3,00	12,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 -12 RD**	3200674	100
	1,5[1])	16	fekete	-	12,00	3,40	6,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 6 BK**	3200755	100
	1,5	16	fekete	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 BK**	3200043	100
	1,5	16	fekete	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 BK -1000**	3200917	1000
	1,5	16	fekete	-	16,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -10 BK**	3200195	100
	1,5	16	fekete	-	18,00	3,40	12,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -12 BK**	3201482	100
	1,5	16	fekete	-	24,00	3,40	18,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -18 BK**	3200056	100
	2,5[1])	14	szürke	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 - 8 GY**	3200069	100
	2,5[1])	14	szürke	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -8 GY -1000**	1213201	1000
	2,5[1])	14	szürke	-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -12 GY**	3200205	100
	2,5[1])	14	szürke	-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -18 GY**	3200072	100
	4[1])	12	narancssárga	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -10 OG**	3200085	100
	4[1])	12	narancssárga	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -10 OG -1000**	1213202	1000
	4[1])	12	narancssárga	-	20,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -12 OG**	3200438	100
	4[1])	12	narancssárga	-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -18 OG**	3200098	100
	6[1])	10	zöld	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	**AI 6 -12 GN**	3200108	100
	6[1])	10	zöld	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	**AI 6 -12 GN -1000**	1213203	1000
	6[1])	10	zöld	-	26,00	6,20	18,00	0,30	0,20	3,50	**AI 6 -18 GN**	3200111	100
	10[1])	8	barna	-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60	**AI 10 -12 BN**	3200124	100
	10[1])	8	barna	-	28,00	7,50	18,00	0,30	0,20	4,60	**AI 10 -18 BN**	3200137	100
	16[1])	6	elefántcsont	-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80	**AI 16 -12 IV**	3201181	100
	25[1])	4	fekete	-	30,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30	**AI 25 -16 BK**	3200412	50
	25[1])	4	fekete	-	36,00	11,00	22,00	0,50	0,20	7,30	**AI 25 -22 BK**	3200739	50
	35	2	vörös	-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30	**AI 35 -16 RD**	3200441	50
	35	2	vörös	-	39,00	12,50	25,00	0,50	0,20	8,30	**AI 35 -25 RD**	3200713	50
	50	1/0	kék	-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30	**AI 50 -20 BU**	3200454	50
	50	1/0	kék	-	40,00	15,00	25,00	0,60	0,35	10,30	**AI 50 -25 BU**	3200726	25

Érvéghüvelyek szigetelőgallérral, különleges színekben

- Megnövelik a szorosan egymás mellett levő csatlakozások szigetelési biztonságát, továbbá meggátolják a huzalok leszakadását
- A kúpos kiképzésű „Easy Entry“ szigetelőgallér garantálja a vezető egyszerű és korrekt bevezetését.
- Az érvéghüvelyek méretei megfelelnek a DIN 46228−4 és az UL 486F követelményeinek
- UL és CSA tanúsítvánnyal





0,14 és 120 mm² közötti vezeték-keresztmetszet

Megjegyzés:

[1]) Az érvéghüvelyeknek ezek a szín- és/vagy hosszváltozatai jelenleg nincsenek rögzítve a DIN 46228-4 és az UL 486F szabványban, és emiatt nincsenek az UL által tanúsítva. 11. állapot 2018. Aktuális információk a tanúsítással kapcsolatban a www.UL.com vagy a www.phoenixcontact.com oldal E488001-es UL-fájlja alatt találhatók.

Műszaki adatok

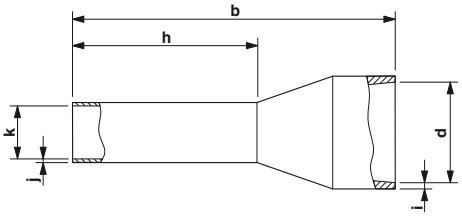
Általános adatok	
Anyag / bevonat	CU-DHP / galvanikus ónozású
Műanyag gallér anyaga	Polipropilén / szilikon- és halogénmentes
Tartós- / rövid idejű hőmérséklet	105 °C (-40 °C terhelésmentes / 0 °C dinamikus terhelés) / 120 °C

Rendelési adatok

Leírás	Keresztmetszet [mm²]	AWG	Színe	Méretek [mm] a	b	d	h	i	j	k	Típus	Cikkszám	CSE
Érvéghüvelyek szigetelőgallérral, különleges színkóddal, CSA tanúsítással													
	0,14[1])	26	szürke	-	12,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,14- 6 GY -1000**	1034128	1000
	0,14[1])	26	szürke	-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,14- 8 GY -1000**	3203011	1000
	0,25[1])	24	kék	-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,25- 6 BU**	3203040	100
	0,25[1])	24	kék	-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,25	0,80	**AI 0,25- 8 BU**	3201364	100
	0,25[1])	24	kék	-	16,50	2,00	12,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,25-12 BU**	3200632	100
	0,34[1])	22	türkiz	-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,34- 6 TQ**	3203053	100
	0,34[1])	22	türkiz	-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,34- 8 TQ**	3203066	100
	0,34[1])	22	türkiz	-	14,50	2,00	10,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,34-10 TQ**	3241129	100
	0,34[1])	22	türkiz	-	16,50	2,00	12,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,34-12 TQ**	3200645	100
	0,5[1])	20	narancssárga	-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 6 OG**	3201301	100
	0,5[1])	20	narancssárga	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 OG**	3201123	100
	0,5[1])	20	narancssárga	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 OG-1000**	3202902	1000
	0,5[1])	20	narancssárga	-	14,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 -10 OG**	3241126	500
	0,75[1])	18	fehér	-	12,00	2,80	6,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 6 WH**	3201314	100
	0,75[1])	18	fehér	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 WH**	3201110	100
	1[1])	18	sárga	-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 6 YE**	3201327	100
	1[1])	18	sárga	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 YE**	3201097	100
	1,5[1])	16	vörös	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 RD**	3201136	100
	1,5[1])	16	vörös	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 RD-1000**	3202928	1000
	1,5[1])	16	vörös	-	24,00	3,40	18,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -18 RD**	3241125	500
	2,5	14	kék	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 - 8 BU**	3200522	100
	2,5	14	kék	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 - 8 BU -1000**	3200920	1000
	2,5	14	kék	-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -12 BU**	3200962	100
	2,5	14	kék	-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -18 BU**	3200580	100
	4	12	szürke	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -10 GY**	3200535	100
	4	12	szürke	-	20,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -12 GY**	3200959	100
	4	12	szürke	-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -18 GY**	3200593	100
	6[1])	10	fekete	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	**AI 6 -12 BK**	3201107	100
	6[1])	10	fekete	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	**AI 6 -12 BK -1000**	1004301	1000
	10[1])	8	elefántcsont	-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60	**AI 10 -12 IV**	3201068	100
	16[1])	6	zöld	-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80	**AI 16 -12 GN**	3201152	100
	16[1])	6	zöld	-	28,00	8,80	18,00	0,40	0,20	5,80	**AI 16 -18 GN**	3201330	100
	16[1])	6	fehér	-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80	**AI 16 -12 WH**	3200140	100
	16[1])	6	fehér	-	28,00	8,80	18,00	0,40	0,20	5,80	**AI 16 -18 WH**	3200153	100
	25[1])	4	barna	-	30,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30	**AI 25 -16 BN**	3201084	50
	35[1])	2	krém	-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30	**AI 35 -16 BE**	3201071	50
	50[1])	1/0	oliva	-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30	**AI 50 -20 OL**	3201178	50
	50[1])	1/0	fekete	-	40,00	15,00	25,00	0,60	0,35	10,30	**AI 50-25 BK**	3240678	1000
	95[1])	4	vörös	-	44,00	18,00	25,00	0,60	0,35	14,70	**AI 95 -25 RD**	3201853	25
	120[1])	5	kék	-	48,00	21,00	27,00	0,70	0,45	16,70	**AI120 -27 BU**	3201822	25

Érvéghüvelyek speciális alkalmazásokhoz

– Ezekkel az érvéghüvelyekkel a vastagabb szigetelésű vezetők a gyakorlatnak megfelelő módon préselhetők
– Az érvéghüvelyek ezen típusa kifejezetten az AWG vezetők területén használható. A szigetelőgallér átmérője nagyobb
– Színkód a DIN 46228-4 és az UL 486F szerint
– CSA tanúsítvánnyal





Vezeték-keresztmetszet 0,5 és 1,5 mm² között

Megjegyzés:

Aktuális információk a tanúsításhoz a www.UL.com vagy www.phoenixcontact.com oldalon az E488001 UL fájlban találhatók.

Műszaki adatok

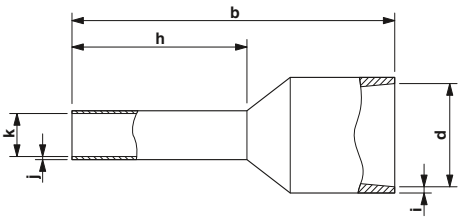
Általános adatok	
Anyag / bevonat	CU-DHP / galvanikus ónozású
Műanyag gallér anyaga	Polipropilén / szilikon- és halogénmentes
Tartós- / rövid idejű hőmérséklet	105 °C (-40 °C terhelésmentes / 0 °C dinamikus terhelés) / 120 °C

Rendelési adatok

Leírás	Keresztmetszet [mm²]	Keresztmetszet AWG	Színe	Méretek [mm] a	b	d	h	i	j	k	Típus	Cikkszám	CSE
Érvéghüvelyek megnövelt szigetelőgallérral, színkód a DIN 46228-4 és az UL 486F szerint, CSA tanúsítvánnyal													
	0,5	20	fehér	-	13,50	3,00	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 WH-GB**	1208966	500
	0,5	20	fehér	-	15,50	3,00	10,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5-10 WH-GB**	3203150	100
	0,75	18	szürke	-	14,00	3,40	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 GY-GB**	1208979	500
	0,75	18	szürke	-	16,00	3,40	10,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75-10 GY-GB**	3203163	100
	0,75	18	szürke	-	16,00	3,40	10,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75-10 GY-GB-1000**	3203299	1000
	1	18	vörös	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 RD-GB**	1208982	500
	1	18	vörös	-	16,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 -10 RD-GB-1000**	1208869	1000
	1,5	16	fekete	-	14,00	3,70	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 BK-GB-1000**	3202892	1000
	1,5	16	fekete	-	16,00	3,70	10,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -10 BK-GB-1000**	1208872	1000

Érvéghüvelyek speciális alkalmazásokhoz

– Alkalmas vastagabb szigetelésű vezetékekhez, pl. rövidzárálló vezeték
– Színkód a DIN 46228-4 és az UL 486F szerint
– CSA tanúsítvánnyal





Vezeték-keresztmetszet 1,5 és 16 mm² között

Megjegyzés:

Aktuális információk a tanúsításhoz a www.UL.com vagy www.phoenixcontact.com oldalon az E488001 UL fájlban találhatók.

Műszaki adatok

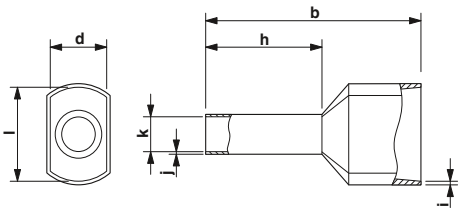
Általános adatok	
Anyag / bevonat	CU-DHP / galvanikus ónozású
Műanyag gallér anyaga	Polipropilén / szilikon- és halogénmentes
Tartós- / rövid idejű hőmérséklet	105 °C (-40 °C terhelésmentes / 0 °C dinamikus terhelés) / 120 °C

Rendelési adatok

Leírás	Keresztmetszet [mm²]	Keresztmetszet AWG	Színe	Méretek [mm] a	b	d	h	i	j	k	Típus	Cikkszám	CSE
Érvéghüvelyek, jelentősen megnövelt szigetelőgallérral, színkód a DIN 46228-4 és az UL 486F szerint, CSA tanúsítvánnyal													
	1,5	16	fekete	-	17,50	7,00	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI-XL 1,5- 8 BK**	3201916	100
	1,5	16	fekete	-	19,50	7,00	10,00	0,30	0,15	1,80	**AI-XL 1,5-10 BK**	3201974	100
	2,5	14	kék	-	17,50	7,90	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI-XL 2,5- 8 BU**	3201929	100
	2,5	14	kék	-	21,50	7,90	12,00	0,30	0,15	2,30	**AI-XL 2,5-12 BU**	3201987	100
	4	12	szürke	-	19,50	7,90	10,00	0,30	0,20	2,90	**AI-XL 4 -10 GY**	3201932	100
	6	10	sárga	-	23,00	8,70	12,00	0,30	0,20	3,60	**AI-XL 6 -12 YE**	3201945	100
	10	8	vörös	-	24,00	10,20	12,00	0,30	0,20	4,60	**AI-XL 10 -12 RD**	3201958	100
	16	6	kék	-	25,50	12,50	12,00	0,40	0,20	6,00	**AI-XL 16 -12 BU**	3201961	100

Érvéghüvelyek speciális alkalmazásokhoz

– A TWIN érvéghüvelyekkel két vezeték a gyakorlatnak megfelelően egy érvéghüvelybe préselhető
– Ezzel a speciális érvéghüvellyel könnyen megvalósíthatók a láncolt áthidalások
– Az egyedi alkalmazási esetekhez az egyes TWIN érvéghüvelyek különféle kivitelei választhatók
– Ezek az érvéghüvelyek megfelelnek az UL 486F követelményeinek
– UL és CSA tanúsítvánnyal





Vezeték-keresztmetszet 2 x 0,5 és 2 x 16 mm² között

Megjegyzés:

[1]) Az érvéghüvelyek ilyen szín- és /vagy hosszváltozatai jelenleg nem szerepelnek az UL 486F szabványban és ezért nincs UL-tanúsításuk. 11-es állapot 2018.
Aktuális információk a tanúsításhoz az www.UL.com vagy www.phoenixcontact.com oldalon az E488001-es UL-fájlban találhatók.

Műszaki adatok

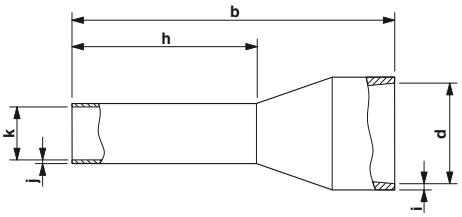
Általános adatok	
Anyag / bevonat	CU-DHP / galvanikus ónozású
Műanyag gallér anyaga	Polipropilén / szilikon- és halogénmentes
Tartós- / rövid idejű hőmérséklet	105 °C (-40 °C terhelésmentes / 0 °C dinamikus terhelés) / 120 °C

Rendelési adatok

Leírás	Keresztmetszet [mm²]	Keresztmetszet AWG	Színe	Méretek [mm] b	d	h	i	j	k	l	Típus	Cikkszám	CSE
Érvéghüvelyek, TWIN szigetelőgallérral, színkód a DIN 46228-4 és az UL 486F szerint, UL és CSA tanúsítvánnyal													
	2 x 0,5	2 x 20	fehér	15,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,50	-	**AI-TWIN 2X 0,5 - 8 WH**	3200933	100
	2 x 0,5[1])	2 x 20	fehér	17,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,50	-	**AI-TWIN 2X 0,5-10 WH**	3203309	100
	2 x 0,75	2 x 18	szürke	15,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,80	-	**AI-TWIN 2X 0,75- 8 GY**	3200807	100
	2 x 0,75	2 x 18	szürke	17,00	2,80	10,00	0,25	0,15	1,80	-	**AI-TWIN 2X 0,75-10 GY**	3200975	100
	2 x 1	2 x 18	vörös	15,00	3,40	8,00	0,30	0,15	2,05	-	**AI-TWIN 2X 1 - 8 RD**	3200810	100
	2 x 1	2 x 18	vörös	17,00	3,40	10,00	0,30	0,15	2,05	-	**AI-TWIN 2X 1 -10 RD**	3200988	100
	2 x 1	2 x 18	vörös	19,00	3,40	12,00	0,30	0,15	2,05	-	**AI-TWIN 2X1-12 RD**	3240679	100
	2 x 1,5	2 x 16	fekete	16,00	3,60	8,00	0,30	0,15	2,30	-	**AI-TWIN 2X 1,5 - 8 BK**	3200823	100
	2 x 1,5[1])	2 x 16	fekete	18,00	3,60	10,00	0,30	0,15	2,30	-	**AI-TWIN 2X 1,5 -10 BK**	3201534	100
	2 x 1,5	2 x 16	fekete	20,00	3,60	12,00	0,30	0,15	2,30	-	**AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK**	3200991	100
	2 x 2,5	2 x 14	kék	18,50	4,20	10,00	0,30	0,20	2,90	-	**AI-TWIN 2X 2,5 -10 BU**	3200836	100
	2 x 2,5	2 x 14	kék	21,50	4,20	13,00	0,30	0,20	2,90	-	**AI-TWIN 2X 2,5 -13 BU**	3200878	100
	2 x 2,5[1])	2 x 14	kék	24,50	4,20	16,00	0,30	0,20	2,90	-	**AI-TWIN 2X 2,5 -16 BU**	1200281	100
	2 x 4	2 x 12	szürke	23,00	4,90	12,00	0,30	0,20	3,80	-	**AI-TWIN 2X 4 -12 GY**	3201000	100
	2 x 6	2 x 10	sárga	25,00	5,90	14,00	0,40	0,20	4,90	-	**AI-TWIN 2X 6 -14 YE**	3201013	100
	2 x 10	2 x 8	vörös	26,00	7,20	14,00	0,40	0,20	6,50	-	**AI-TWIN 2X10 -14 RD**	3201026	100
	2 x 16[1])	2 x 6	kék	31,00	8,80	16,00	0,50	0,20	8,50	-	**AI-TWIN 2X16 -16 BU**	3202847	50
Érvéghüvelyek, TWIN szigetelőgallérral, színkód a DIN 46228-4 és az UL 486F szerint, UL és CSA tanúsítvánnyal													
	2 x 0,5	2 x 20	fehér	15,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,50	-	**AI-TWIN 2X 0,5 - 8 WH**	3200933	100
	2 x 0,5[1])	2 x 20	fehér	17,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,50	-	**AI-TWIN 2X 0,5-10 WH**	3203309	100
	2 x 0,75[1])	2 x 18	kék	15,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,80	-	**AI-TWIN 2X 0,75- 8 BU**	3240668	100
	2 x 1	2 x 18	vörös	15,00	3,40	8,00	0,30	0,15	2,05	-	**AI-TWIN 2X 1 - 8 RD**	3200810	100
	2 x 1	2 x 18	vörös	17,00	3,40	10,00	0,30	0,15	2,05	-	**AI-TWIN 2X 1 -10 RD**	3200988	100
	2 x 1	2 x 18	vörös	19,00	3,40	12,00	0,30	0,15	2,05	-	**AI-TWIN 2X1-12 RD**	3240679	100
	2 x 1,5	2 x 16	fekete	16,00	3,60	8,00	0,30	0,15	2,30	-	**AI-TWIN 2X 1,5 - 8 BK**	3200823	100
	2 x 1,5[1])	2 x 16	fekete	18,00	3,60	10,00	0,30	0,15	2,30	-	**AI-TWIN 2X 1,5 -10 BK**	3201534	100
	2 x 1,5	2 x 16	fekete	20,00	3,60	12,00	0,30	0,15	2,30	-	**AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK**	3200991	100
	2 x 2,5[1])	2 x 14	szürke	18,50	4,20	10,00	0,30	0,20	2,90	-	**AI-TWIN 2X 2,5 -10 GY**	3240669	100
	2 x 4[1])	2 x 12	narancssárga	23,00	4,90	12,00	0,30	0,20	3,80	-	**AI-TWIN 2X 4 -12 OG**	1213204	100
	2 x 6[1])	2 x 10	zöld	25,00	5,90	14,00	0,40	0,20	4,90	-	**AI-TWIN 2X 6 -14 GN**	1213205	100
	2 x 10[1])	2 x 8	barna	26,00	7,20	14,00	0,40	0,20	6,50	-	**AI-TWIN 2X10 -14 BN**	1213206	100
	2 x 16[1])	2 x 6	fehér	31,00	8,80	16,00	0,50	0,20	8,50	-	**AI-TWIN 2X16 -16 WH**	1213207	50

Érvéghüvelyek műanyag gallérral szalagos áruként, nagy orsón

- Szalagos kivitelű érvéghüvelyek, automatikus megmunkáláshoz
- A hüvelyek szállítása akár 3000 darabig nagy orsókon történik
- Az érvéghüvelyek megfelelnek a DIN 46228−4 és az UL 486F követelményeinek
- UL és CSA tanúsítvánnyal





Vezeték-keresztmetszet: 0,5 ... 2,5 mm²

Megjegyzés:

[1]) Az érvéghüvelyeknek ezek a szín- és/vagy hosszváltozatai jelenleg nincsenek rögzítve a DIN 46228-4 és az UL 486F szabványban, és emiatt nincsenek az UL által tanúsítva. 11. állapot 2018. Aktuális információk a tanúsítással kapcsolatban a www.UL.com vagy a www.phoenixcontact.com oldal E488001-es UL-fájlja alatt találhatók.

Műszaki adatok

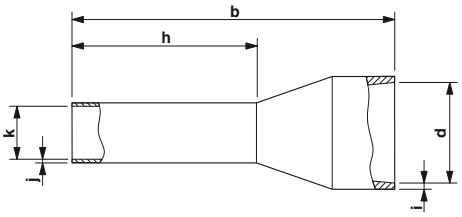
Általános adatok	
Anyag / bevonat	CU-DHP / galvanikus ónozású
Műanyag gallér anyaga	Polipropilén / szilikon- és halogénmentes
Tartós- / rövid idejű hőmérséklet	105 °C (-40 °C terhelésmentes / 0 °C dinamikus terhelés) / 120 °C

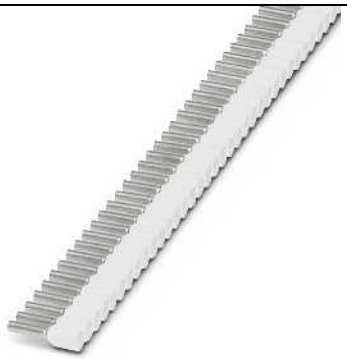
Rendelési adatok

Leírás	Keresztmetszet [mm²]	AWG	Színe	Méretek [mm] a	b	d	h	i	j	k	Típus	Cikkszám	CSE
Szalagos kiszerelésű érvéghüvely, szigetelőgallérral, nagy orsón az automatizált megmunkáláshoz, színkód a DIN 46228–4 és UL 486F szerint, UL és CSA tanúsítvánnyal													
	0,5	20	fehér	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5-8 WH-B 3000**	3240663	3000
	0,75[1])	18	fehér	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75-8 WH-B 3000**	3240677	3000
	0,75	18	szürke	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75-8 GY-B 3000**	3240664	3000
	1	18	vörös	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1-8 RD-B 3000**	3240665	3000
	1,5	16	fekete	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5-8 BK-B 2500**	3240666	2500
	2,5	14	kék	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5-8 BU-B 1500**	3240667	1500

Érvéghüvelyek műanyag gallérral, csíkokban szállítva

- Feldolgozható a CRIMPFOX 4 IN 1 készülékkel
- A műanyag hüvellyel rendelkező érvéghüvelyek lágy elektrolitikus rézből készülnek, galvanikus ónozással
- Az érvéghüvelyek megfelelnek a DIN 46228−4 és az UL 486F követelményeinek
- UL és CSA tanúsítvánnyal





Vezeték-keresztmetszet: 0,5 ... 2,5 mm²

Megjegyzés:

[1]) Az érvéghüvelyeknek ezek a szín- és/vagy hosszváltozatai jelenleg nincsenek rögzítve a DIN 46228-4 és az UL 486F szabványban, és emiatt nincsenek az UL által tanúsítva. 11. állapot 2018. Aktuális információk a tanúsítással kapcsolatban a www.UL.com vagy a www.phoenixcontact.com oldal E488001-es UL-fájlja alatt találhatók.

Műszaki adatok

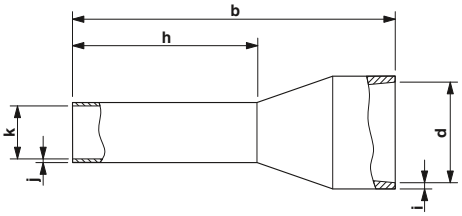
Általános adatok	
Anyag / bevonat	CU-DHP / galvanikus ónozású
Műanyag gallér anyaga	Polipropilén / szilikon- és halogénmentes
Tartós- / rövid idejű hőmérséklet	105 °C (-40 °C terhelésmentes / 0 °C dinamikus terhelés) / 120 °C

Rendelési adatok

Leírás	Keresztmetszet [mm²]	AWG	Színe	Méretek [mm] a	b	d	h	i	j	k	Típus	Cikkszám	CSE
Szalagos kiszerelésű érvéghüvely, hüvelyhossz: 8 mm, DIN 46228-4 és UL 486F szabvány szerint, 10 csík, csíkonként 50(40) hüvely, UL- és CSA-tanúsítvánnyal ellátva													
0,5 mm²	0,5	20	fehér	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5-8 WH S1**	1200104	500
0,75 mm²	0,75[1])	18	kék	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 BU S1**	1200163	500
0,75 mm²	0,75	18	szürke	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 GY S1**	1200105	500
1,0 mm²	1	18	vörös	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1,0-8 RD S1**	1200106	500
1,5 mm²	1,5	16	fekete	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5-8 BK S1**	1200107	500
2,5 mm²	2,5	14	kék	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5-8 BU S1**	1200108	400
2,5 mm²	2,5[1])	14	szürke	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5-8 GY S1**	1200164	400

Érvéghüvelyek műanyag gallérral, csíkokban szállítva

- Alkalmas a CRIMPHANDY készülékkel való feldolgozásra
- A műanyag hüvellyel rendelkező érvéghüvelyek lágy elektrolitikus rézből készülnek, galvanikus ónozással
- Az érvéghüvelyek megfelelnek a DIN 46228−4 és az UL 486F követelményeinek
- UL és CSA tanúsítvánnyal





Vezeték-keresztmetszet: 0,5 ... 1,5 mm², funkcionális véggel

Megjegyzés:

[1]) Az érvéghüvelyek ezen szín- és/vagy hosszváltozatai jelenleg nincsenek rögzítve a DIN 46228-4 és UL 486F szabványokban, ezért nincsenek ellátva UL tanúsítvánnyal. 11. állapot 2018.
A tanúsításra vonatkozóan további információk találhatók a www.UL.com oldalon lévő E488001 UL-fájlban vagy a www.phoenixcontact.com oldalon.

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag / bevonat	CU-DHP / galvanikus ónozású
Műanyag gallér anyaga	Polipropilén / szilikon- és halogénmentes
Tartós- / rövid idejű hőmérséklet	105 °C (-40 °C terhelésmentes / 0 °C dinamikus terhelés) / 120 °C

Rendelési adatok

Leírás	Keresztmetszet [mm²]	Keresztmetszet AWG	Színe	Méretek [mm] a	b	d	h	i	j	k	Típus	Cikkszám	CSE
Szalagos kiszerelésű érvéghüvelyek funkcionális véggel, 8 mm, szigetelőgallérral, DIN 46228-4 és UL 486F szabvány szerint, UL és CSA tanúsítással, 50 db csíkonként, 20 csík csomagolási egységenként													
DIN 46228-4, UL 486F és NFC 63-023 szabvány szerint	0,5	20	fehér	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5-8 WH-S**	1212521	1000
a DIN 46228-4 és UL 486F szerint	0,75	18	szürke	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 GY-S**	1212522	1000
DIN 46228-4, UL 486F és NFC 63-023 szabvány szerint	1	18	vörös	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1,0-8 RD-S**	1212523	1000
DIN 46228-4, UL 486F és NFC 63-023 szabvány szerint	1,5	16	fekete	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5-8 BK-S**	1212524	1000
Különleges szín[1])	0,5	20	narancssárga	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5-8 OG-S**	1212784	1000
NFC 63-023 szerint[1])	0,75	18	kék	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 BU-S**	1212785	1000
Különleges szín[1])	0,75	18	fehér	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 WH-S**	1212783	1000
Különleges szín[1])	1	18	sárga	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1,0-8 YE-S**	1212782	1000
Különleges szín[1])	1,5	16	vörös	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5-8 RD-S**	1212781	1000

Szortírozó dobozok érvéghüvelyekkel

– A színkódolás és az átlátszó fedél megkönnyíti a kívánt érvéghüvelyekhez történő gyors hozzáférést
– A praktikus szortírozó dobozok rendet tesznek a műhelyben
– Az elhelyezett euro lyuk segítségével helytakarékos módon felfüggeszthetők pl. perforált szerelőfalra



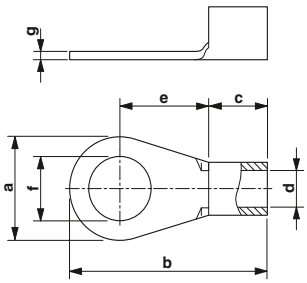
Sortibox, alkatrészekkel



Szerszám- és érvéghüvely-készlet

Leírás	Rendelési adatok			Rendelési adatok		
	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
Sorti Box, a DIN 46228-4 szerinti érvéghüvelyekkel felszerelve, CSA tanúsítvánnyal 50 db. AI 0,5-8 WH, AI 2,5-8 BU, 100 db. AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK	**AI SORTI BOX RD**	3202960	1			
Sorti Box, a DIN 46228-4 szerinti érvéghüvelyekkel felszerelve, CSA tanúsítvánnyal 50 db. AI 4-10 GY, 20 db. AI 6-12 YE, AI 10-12 RD, 10 db. AI 16-12 BU	**AI SORTI BOX ANT**	3202973	1			
Sorti Box, a DIN 46228-4 szerinti érvéghüvelyekkel felszerelve, CSA tanúsítvánnyal 50 db. AI-TWIN 2x0,5-8 WH, AI-TWIN 2x0,75-8 GY, AI-TWIN 2x1-8 RD, AI-TWIN 2x1,5-8 BK 25 db. AI-TWIN 2x2,5-10 BU	**AI-TWIN SORTI BOX BU**	3202986	1			
Sorti Box, a DIN 46228-4 szerinti érvéghüvelyekkel felszerelve, CSA tanúsítvánnyal 20 db. AI-TWIN 2x4-12 GY, 10 db. AI-TWIN 2x6-14 YE, AI-TWIN 2x10-14 RD	**AI-TWIN SORTI BOX GY**	3202999	1			
Sorti-Box, üresen, öt rekesszel	**AI SORTI BOX-E LGY**	3203008	10			
Dobozos készlet, fémből, a DIN 46228-4: 1990-09 szerinti érvéghüvelyekkel felszerelve, CSA tanúsítvánnyal egyenként 500 db. AI 0,25-6 YE, AI 0,34-6 TQ, AI 0,5-8 WH, AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK, 300 db. AI 2,5-8 BU, 200 db. AI 4-10 BY, 100 db. AI 6-12 YE valamint csupaszolószerszám max. 6 mm²-es vezetékekhez és erekhez Préselőfogó érvéghüvelyekhez a DIN 46228 Teil 1+4 szerint, 05 – 6 mm², szemből bevezetés, trapéz krimp				**CRIMPSET 6**	1202072	1
Dobozos készlet, fémből, a DIN 46228-4: 1990-09 szerinti érvéghüvelyekkel felszerelve, CSA tanúsítvánnyal 300 db. AI 10-12 RD, 200 db. AI 16-12 BU, 100 db. AI 25-16 YE valamint csupaszolószerszám, 4,5 - 40 mm-es vezetékek csupaszolásához, Préselőfogó érvéghüvelyekhez a DIN 46228 Teil 1+4 szerint, 10 - 25 mm², bevezetés oldalt, WM krimp				**CRIMPSET 25**	1202580	1
Dobozos készlet, fémből, üresen				**CRIMPSET 6/25 LEER**	1204041	1

Gyűrűs kábelsaruk, szigeteletlen





Vezeték-keresztmetszet 0,5 és 240 mm² között

- A műanyag hüvely nélküli gyűrűs kábelsaruk kiváló minőségű elektrolitikus rézből készülnek galvanikus ónozással, a maximális korrózióvédelem érdekében
- A keményforrasztott préselési zóna lehetővé teszi a lehető legnagyobb vezetékkihúzási értékeket
- Az optimális krimpeléshez CRIMPFOX szorítófogó-kínálatunk CRIMPFOX-RC... szerszámai állnak rendelkezésre

EAC

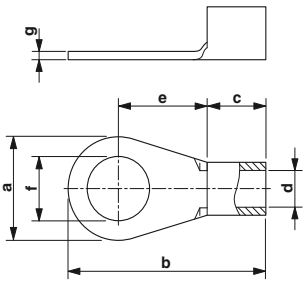
Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag / bevonat	réz / cinezett
Hőmérséklet-tartomány [° C]	... 110

Rendelési adatok

Leírás	Keresztmetszet [mm²]	Keresztmetszet AWG	Színe	Méretek [mm] a	b	c	d	e	f	g	Típus	Cikkszám	CSE
Szemes lemezsaru, nem szigetelt, DIN 46234 szerint													
	0,5 - 1	20 - 18	ezüstszínű	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	2,80	0,80	C-RC 1/M2,5 DIN	3240069	100
	0,5 - 1	20 - 18	ezüstszínű	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	3,20	0,80	C-RC 1/M3 DIN	3240070	100
	0,5 - 1	20 - 18	ezüstszínű	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	3,70	0,80	C-RC 1/M3,5 DIN	3240071	100
	0,5 - 1	20 - 18	ezüstszínű	8,00	16,00	5,00	1,60	7,00	4,30	0,80	C-RC 1/M4 DIN	3240072	100
	0,5 - 1	20 - 18	ezüstszínű	10,00	18,00	5,00	1,60	8,00	5,30	0,80	C-RC 1/M5 DIN	3240073	100
	0,5 - 1	20 - 18	ezüstszínű	10,00	18,00	5,00	1,60	8,00	6,50	0,80	C-RC 1/M6 DIN	3240074	100
	0,5 - 1	20 - 18	ezüstszínű	11,60	22,00	5,00	1,60	12,00	8,40	0,80	C-RC 1/M8 DIN	3240075	100
	1 - 2,5	18 - 14	ezüstszínű	6,00	14,00	5,00	2,30	6,00	3,20	0,80	C-RC 2,5/M3 DIN	3240076	100
	1 - 2,5	18 - 14	ezüstszínű	6,00	14,00	5,00	2,30	6,00	3,70	0,80	C-RC 2,5/M3,5 DIN	3240077	100
	1 - 2,5	18 - 14	ezüstszínű	8,00	16,00	5,00	2,30	7,00	4,30	0,80	C-RC 2,5/M4 DIN	3240078	100
	1 - 2,5	18 - 14	ezüstszínű	10,00	19,00	5,00	2,30	9,00	5,30	0,80	C-RC 2,5/M5 DIN	3240079	100
	1 - 2,5	18 - 14	ezüstszínű	11,00	21,50	5,00	2,30	11,00	6,50	0,80	C-RC 2,5/M6 DIN	3240080	100
	1 - 2,5	18 - 14	ezüstszínű	14,00	24,00	5,00	2,30	12,00	8,40	0,80	C-RC 2,5/M8 DIN	3240081	100
	1 - 2,5	18 - 14	ezüstszínű	14,00	25,40	5,00	2,30	12,00	10,50	0,80	C-RC 2,5/M10 DIN	3240082	100
	2,6 - 6	12 - 10	ezüstszínű	8,00	17,50	6,00	3,60	8,00	4,30	1,00	C-RC 6/M4 DIN	3240083	50
	2,6 - 6	12 - 10	ezüstszínű	10,00	20,00	6,00	3,60	9,00	5,30	1,00	C-RC 6/M5 DIN	3240084	50
	2,6 - 6	12 - 10	ezüstszínű	11,00	22,00	6,00	3,60	10,00	6,50	1,00	C-RC 6/M6 DIN	3240085	50
	2,6 - 6	12 - 10	ezüstszínű	14,00	26,00	6,00	3,60	13,00	8,40	1,00	C-RC 6/M8 DIN	3240086	50
	2,6 - 6	12 - 10	ezüstszínű	18,00	30,00	6,00	3,60	15,00	10,50	1,00	C-RC 6/M10 DIN	3240087	50
	2,6 - 6	12 - 10	ezüstszínű	18,00	35,50	6,00	3,60	15,00	13,00	1,00	C-RC 6/M12 DIN	3240088	50
	- 10	- 8	ezüstszínű	10,00	21,00	8,00	4,50	8,00	5,30	1,10	C-RC 10/M5 DIN	3240089	100
	- 10	- 8	ezüstszínű	11,00	23,00	8,00	4,50	9,00	6,50	1,10	C-RC 10/M6 DIN	3240090	100
	- 10	- 8	ezüstszínű	14,00	27,00	8,00	4,50	12,00	8,40	1,10	C-RC 10/M8 DIN	3240091	100
	- 10	- 8	ezüstszínű	18,00	30,00	8,00	4,50	13,00	10,50	1,10	C-RC 10/M10 DIN	3240092	100
	- 10	- 8	ezüstszínű	22,00	34,00	8,00	4,50	15,00	13,00	1,10	C-RC 10/M12 DIN	3240093	100
	- 16	- 6	ezüstszínű	11,00	26,00	10,00	5,80	10,00	5,30	1,10	C-RC 16/M5 DIN	3240094	100
	- 16	- 6	ezüstszínű	11,00	26,00	10,00	5,80	10,00	6,50	1,20	C-RC 16/M6 DIN	3240095	100
	- 16	- 6	ezüstszínű	14,00	29,00	10,00	5,80	12,00	8,40	1,20	C-RC 16/M8 DIN	3240096	100
	- 16	- 6	ezüstszínű	18,00	33,00	10,00	5,80	14,00	10,50	1,20	C-RC 16/M10 DIN	3240097	100
	- 16	- 6	ezüstszínű	22,00	37,00	10,00	5,80	16,00	13,00	1,20	C-RC 16/M12 DIN	3240098	100
	- 25	- 4	ezüstszínű	12,00	31,00	11,00	7,50	14,00	5,30	1,50	C-RC 25/M5 DIN	3240099	100
	- 25	- 4	ezüstszínű	12,00	31,00	11,00	7,50	14,00	6,50	1,50	C-RC 25/M6 DIN	3240100	100
	- 25	- 4	ezüstszínű	16,00	33,00	11,00	7,50	14,00	8,40	1,50	C-RC 25/M8 DIN	3240101	100
	- 25	- 4	ezüstszínű	18,00	35,00	11,00	7,50	15,00	10,50	1,50	C-RC 25/M10 DIN	3240102	100
	- 25	- 4	ezüstszínű	31,00	42,00	11,00	7,50	20,00	13,00	1,50	C-RC 25/M12 DIN	3240103	100
	- 25	- 4	ezüstszínű	35,00	49,00	11,00	7,50	25,00	17,00	1,50	C-RC 25/M16 DIN	3240104	100
	- 35	- 2	ezüstszínű	15,00	34,00	12,00	9,00	14,00	6,50	1,60	C-RC 35/M6 DIN	3240105	100
	- 35	- 2	ezüstszínű	16,00	34,00	12,00	9,00	14,00	8,40	1,60	C-RC 35/M8 DIN	3240106	100
	- 35	- 2	ezüstszínű	18,00	36,00	12,00	9,00	15,00	10,50	1,60	C-RC 35/M10 DIN	3240107	100
	- 35	- 2	ezüstszínű	22,00	42,00	12,00	9,00	19,00	13,00	1,60	C-RC 35/M12 DIN	3240108	100
	- 35	- 2	ezüstszínű	28,00	50,00	12,00	9,00	24,00	17,00	1,60	C-RC 35/M16 DIN	3240109	100
	- 50	- 1/0	ezüstszínű	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	6,50	1,80	C-RC 50/M6 DIN	3240110	100
	- 50	- 1/0	ezüstszínű	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	8,40	1,80	C-RC 50/M8 DIN	3240111	100
	- 50	- 1/0	ezüstszínű	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	10,50	1,80	C-RC 50/M10 DIN	3240112	100
	- 50	- 1/0	ezüstszínű	22,00	47,00	16,00	11,00	20,00	13,00	1,80	C-RC 50/M12 DIN	3240113	100
	- 50	- 1/0	ezüstszínű	28,00	54,00	16,00	11,00	24,00	17,00	1,80	C-RC 50/M16 DIN	3240114	100
	- 70	- 2/0	ezüstszínű	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	6,50	2,00	C-RC 70/M6 DIN	3240115	100
	- 70	- 2/0	ezüstszínű	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	8,40	2,00	C-RC 70/M8 DIN	3240116	100
	- 70	- 2/0	ezüstszínű	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	10,50	2,00	C-RC 70/M10 DIN	3240117	100
	- 70	- 2/0	ezüstszínű	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	13,00	2,00	C-RC 70/M12 DIN	3240118	100
	- 70	- 2/0	ezüstszínű	28,00	56,00	18,00	13,00	24,00	17,00	2,00	C-RC 70/M16 DIN	3240119	100

Gyűrűs kábelsaruk, szigeteletlen





Vezeték-keresztmetszet 0,5 és 240 mm² között

EAC

Műszaki adatok

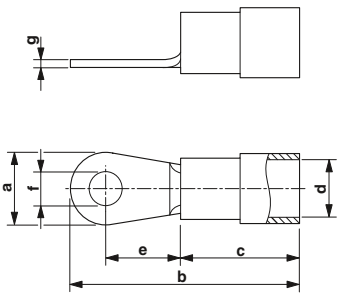
Általános adatok	
Anyag / bevonat	réz / cinezett
Hőmérséklet-tartomány [° C]	... 110

Rendelési adatok

Leírás	Keresztmetszet [mm²]	Keresztmetszet AWG	Színe	Méretek [mm] a	b	c	d	e	f	g	Típus	Cikkszám	CSE
	95	3/0	ezüstszínű	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	8,40	2,50	**C-RC 95/M8 DIN**	3240120	50
	95	3/0	ezüstszínű	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	10,50	2,50	**C-RC 95/M10 DIN**	3240121	50
	95	3/0	ezüstszínű	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	13,00	2,50	**C-RC 95/M12 DIN**	3240122	50
	95	3/0	ezüstszínű	28,00	58,00	20,00	15,00	24,00	17,00	2,50	**C-RC 95/M16 DIN**	3240123	50
	120	250	ezüstszínű	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	8,40	3,00	**C-RC 120/M8 DIN**	3240124	25
	120	250	ezüstszínű	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	10,50	3,00	**C-RC 120/M10 DIN**	3240125	25
	120	250	ezüstszínű	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	13,00	3,00	**C-RC 120/M12 DIN**	3240126	25
	150	300	ezüstszínű	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	10,50	3,20	**C-RC 150/M10 DIN**	3240128	25
	150	300	ezüstszínű	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	13,00	3,20	**C-RC 150/M12 DIN**	3240129	25
	150	300	ezüstszínű	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	17,00	3,20	**C-RC 150/M16 DIN**	3240130	25
	185	350	ezüstszínű	36,00	74,00	28,00	21,00	22,00	10,50	3,50	**C-RC 185/M10 DIN**	3240131	20
	185	350	ezüstszínű	36,00	74,00	28,00	21,00	22,00	13,00	3,50	**C-RC 185/M12 DIN**	3240132	20
	185	350	ezüstszínű	36,00	74,00	28,00	21,00	22,00	17,00	3,50	**C-RC 185/M16 DIN**	3240133	20
	240	500	ezüstszínű	38,00	75,00	32,00	23,50	24,00	10,50	4,00	**C-RC 240/M10 DIN**	3240134	10
	240	500	ezüstszínű	38,00	75,00	32,00	23,50	24,00	13,00	4,00	**C-RC 240/M12 DIN**	3240135	10
	240	500	ezüstszínű	38,00	75,00	32,00	23,50	24,00	17,00	4,00	**C-RC 240/M16 DIN**	3240136	10

Gyűrűs kábelsaruk, szigetelt

– A keményforrasztott krimptartomány garantálja a lehető legjobb mechanikai tulajdonságokat, és lehetővé teszi mind a vízszintes, mind a függőleges krimpelést
– A hüvelyek vége kúpos. Ez lehetővé teszi a vezetők egyszerű és korrekt bevezetését





Vezeték-keresztmetszet 0,5 és 10 mm² között

EAC

Műszaki adatok

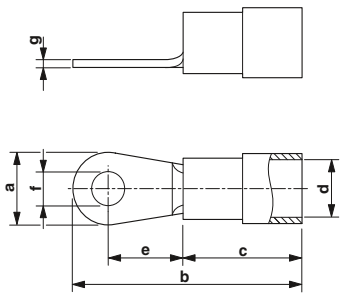
Általános adatok		
Anyag / bevonat		réz / cinezett
Műanyag gallér anyaga		Poliamid / halogénmentes
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-20 ... 105
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2

Rendelési adatok

Leírás	Keresztmetszet [mm²]	Keresztmetszet AWG	Színe	Méretek [mm] a	b	c	d	e	f	g	Típus	Cikkszám	CSE
Gyűrűs kábelsaru, szigetelt, UL szerint													
	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	5,50	17,50	10,50	4,10	4,30	3,20	0,75	**C-RCI 1,5/M3**	3240016	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	5,50	17,50	10,50	4,10	4,30	3,70	0,75	**C-RCI 1,5/M3,5**	3240017	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	8,00	21,70	10,50	4,10	7,30	4,30	0,75	**C-RCI 1,5/M4**	3240018	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	8,00	21,70	10,50	4,10	7,30	5,30	0,75	**C-RCI 1,5/M5**	3240019	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	11,60	27,60	10,50	4,10	11,20	6,50	0,75	**C-RCI 1,5/M6**	3240020	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	6,60	20,60	11,00	4,50	7,80	3,20	0,80	**C-RCI 2,5/M3**	3240021	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	6,60	20,60	11,00	4,50	6,30	3,70	0,80	**C-RCI 2,5/M3,5**	3240022	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	8,50	23,00	11,00	4,50	7,80	4,30	0,80	**C-RCI 2,5/M4**	3240023	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	9,50	23,00	11,00	4,50	7,30	5,30	0,80	**C-RCI 2,5/M5**	3240024	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	12,00	28,10	11,00	4,50	11,00	6,50	0,80	**C-RCI 2,5/M6**	3240025	50
	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	12,00	28,10	11,00	4,50	11,00	8,50	0,80	**C-RCI 2,5/M8**	3240026	50
	4 - 6	12 - 10	sárga	9,50	26,70	14,00	6,60	8,00	4,30	1,00	**C-RCI 6/M4**	3240027	50
	4 - 6	12 - 10	sárga	9,50	26,70	14,00	6,60	8,00	5,30	1,00	**C-RCI 6/M5**	3240028	50
	4 - 6	12 - 10	sárga	12,00	32,70	14,00	6,60	12,70	6,50	1,00	**C-RCI 6/M6**	3240029	25
	4 - 6	12 - 10	sárga	15,00	34,90	14,00	6,60	13,40	8,50	1,00	**C-RCI 6/M8**	3240030	25
	4 - 6	12 - 10	sárga	15,00	34,90	14,00	6,60	13,40	10,50	1,00	**C-RCI 6/M10**	3240031	25
	- 10	- 8	vörös	10,00	31,30	16,00	7,50	10,90	5,30	1,10	**C-RCI 10/M5**	3240219	50
	- 10	- 8	vörös	11,00	31,30	16,00	7,50	19,30	6,50	1,10	**C-RCI 10/M6**	3240220	50
	- 10	- 8	vörös	14,00	37,30	16,00	7,50	13,80	8,40	1,10	**C-RCI 10/M8**	3240221	50
	- 10	- 8	vörös	18,00	37,30	16,00	7,50	13,80	10,50	1,10	**C-RCI 10/M10**	3240222	50

Gyűrűs kábelsaru, szigetelt, kiegészítő krimpelő zónával a vezetékszigeteléshez

– A C-RCEI sorozat kiegészítő krimpzónával van ellátva a vezető szigetelése számára
– A vezető és a szigetelés krimpelése együtt történik, ez növeli a rezgésállóságot és a húzószilárdságot
– A hüvelyek vége kúpos. Ez lehetővé teszi a vezetők egyszerű és korrekt bevezetését





Vezeték-keresztmetszet 0,5 és 6 mm² között

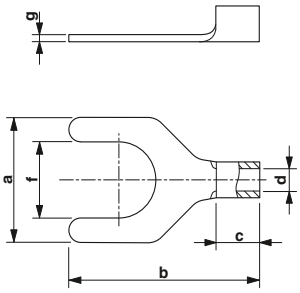
Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag / bevonat		réz / cinezett
Műanyag gallér anyaga		Poliamid / halogénmentes
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-20 ... 105
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2

Rendelési adatok

Leírás	Keresztmetszet [mm²]	Keresztmetszet AWG	Színe	Méretek [mm] a	b	c	d	e	f	g	Típus	Cikkszám	CSE
Gyűrűs kábelsaru, szigetelt, kiegészítő krimpelőzónával, vezetékszigeteléshez													
	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	5,50	17,70	11,00	4,10	4,00	3,20	0,75	**C-RCEI 1,5/M3**	3241201	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	6,60	20,60	11,00	4,10	6,30	3,70	0,75	**C-RCEI 1,5/M3,5**	3241202	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	8,00	22,00	11,00	4,10	7,00	4,30	0,75	**C-RCEI 1,5/M4**	3241203	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	8,00	22,00	11,00	4,10	7,00	5,30	0,75	**C-RCEI 1,5/M5**	3241204	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	11,60	27,80	11,00	4,10	11,10	6,50	0,75	**C-RCEI 1,5/M6**	3241205	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	6,60	20,50	11,00	4,50	6,30	3,70	0,80	**C-RCEI 2,5/M3,5**	3241206	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	8,50	23,00	11,00	4,50	7,80	4,30	0,80	**C-RCEI 2,5/M4**	3241207	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	9,50	23,00	11,00	4,50	7,30	5,30	0,80	**C-RCEI 2,5/M5**	3241208	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	12,00	28,00	11,00	4,50	11,00	6,50	0,80	**C-RCEI 2,5/M6**	3241209	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	12,00	28,00	11,00	4,50	11,00	8,40	0,80	**C-RCEI 2,5/M8**	3241210	100
	4 - 6	12 - 10	sárga	9,50	26,00	13,00	6,50	8,30	5,30	1,00	**C-RCEI 6/M5**	3241211	100
	4 - 6	12 - 10	sárga	12,00	29,50	13,00	6,50	10,50	6,50	1,00	**C-RCEI 6/M6**	3241212	100
	4 - 6	12 - 10	sárga	15,00	34,20	13,00	6,50	13,70	8,40	1,00	**C-RCEI 6/M8**	3241213	100
	4 - 6	12 - 10	sárga	15,00	34,20	13,00	6,50	13,70	10,50	1,00	**C-RCEI 6/M10**	3241214	100

Villás kábelsaruk, szigeteletlen





Vezeték-keresztmetszet 0,5 és 6 mm² között

– A szigetelőgallér nélküli villás kábelsaruk nyaka keményforrasztott kivitelű, a CRIMPFOX−RC ... sorozatú fogókkal megmunkálva elérhetők velük a lehető legnagyobb kihúzási erők
– Kiváló minőségű elektrolitrézből készülnek galvanikus ónozással, a maximális korrózióvédelem érdekében

EAC

Műszaki adatok

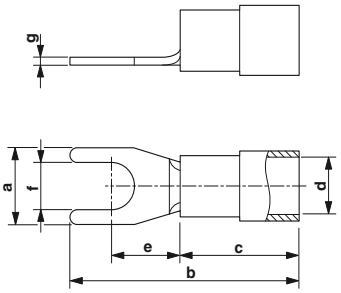
Általános adatok	
Anyag / bevonat	réz / cinezett
Hőmérséklet-tartomány [° C]	... 110

Rendelési adatok

Leírás	Keresztmetszet [mm²]	Keresztmetszet AWG	Színe	Méretek [mm] a	b	c	d	e	f	g	Típus	Cikkszám	CSE
Villás kábelsaru, nem szigetelt DIN 46234 szerint													
	0,5 - 1,5	20 - 16	ezüstszínű	5,70	16,00	4,50	1,90	7,20	3,20	0,75	**C-FC 1,5/M3**	3240137	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	ezüstszínű	6,20	16,00	4,50	1,90	7,20	3,70	0,75	**C-FC 1,5/M3,5**	3240138	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	ezüstszínű	7,20	16,00	4,50	1,90	7,20	4,30	0,75	**C-FC 1,5/M4**	3240139	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	ezüstszínű	8,00	16,00	4,50	1,90	6,50	5,30	0,75	**C-FC 1,5/M5**	3240140	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	ezüstszínű	10,70	17,00	4,50	1,90	8,00	6,40	0,80	**C-FC 1,5/M6**	3240141	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	ezüstszínű	5,70	16,00	4,80	2,50	6,50	3,20	0,80	**C-FC 2,5/M3**	3240142	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	ezüstszínű	6,20	16,00	4,80	2,50	6,50	3,70	0,80	**C-FC 2,5/M3,5**	3240143	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	ezüstszínű	7,20	16,00	4,80	2,50	6,50	4,30	0,80	**C-FC 2,5/M4**	3240144	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	ezüstszínű	8,00	16,00	4,80	2,50	6,50	5,30	0,80	**C-FC 2,5/M5**	3240145	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	ezüstszínű	10,70	17,00	4,80	2,50	7,60	6,40	0,80	**C-FC 2,5/M6**	3240146	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	ezüstszínű	13,50	22,10	4,80	2,50	7,60	8,40	0,80	**C-FC 2,5/M8**	3240147	100
	2,6 - 6	12 - 10	ezüstszínű	8,20	19,50	6,50	3,60	7,50	4,30	1,00	**C-FC 6/M4**	3240148	50
	2,6 - 6	12 - 10	ezüstszínű	9,00	19,50	6,50	3,60	8,00	5,30	1,00	**C-FC 6/M5**	3240149	50
	2,6 - 6	12 - 10	ezüstszínű	12,00	23,10	6,50	3,60	9,50	6,40	1,00	**C-FC 6/M6**	3240150	50
	2,6 - 6	12 - 10	ezüstszínű	13,50	25,00	6,50	3,60	12,00	8,40	1,00	**C-FC 6/M8**	3240151	50

Villás kábelsaruk, szigetelt

– A keményforrasztott krimptartomány garantálja a lehető legjobb mechanikai tulajdonságokat, és lehetővé teszi mind a vízszintes, mind a függőleges krimpelést
– A szigetelt változatok halogénmentesek, és "EASY ENTRY"-vel felszereltek





Vezeték-keresztmetszet: 0,5 - 6 mm²

EAC

Műszaki adatok

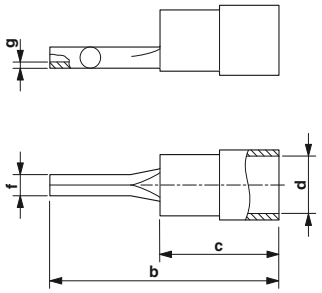
Általános adatok		
Anyag / bevonat		réz / cinezett
Műanyag gallér anyaga		Poliamid / halogénmentes
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-20 ... 105
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2

Rendelési adatok

Leírás	Keresztmetszet [mm²]	Keresztmetszet AWG	Színe	Méretek [mm] a	b	c	d	e	f	g	Típus	Cikkszám	CSE
Szigetelt villás kábelsaru, az ULszerint													
	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	5,70	22,00	10,50	4,10	7,20	3,20	0,75	**C-FCI 1,5/M3**	3240032	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	5,70	22,00	10,50	4,10	7,20	3,70	0,75	**C-FCI 1,5/M3,5**	3240033	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	7,20	22,00	10,50	4,10	7,20	4,30	0,75	**C-FCI 1,5/M4**	3240034	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	8,00	22,00	10,50	4,10	6,50	5,30	0,75	**C-FCI 1,5/M5**	3240035	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	10,70	22,00	10,50	4,10	8,00	6,50	0,75	**C-FCI 1,5/M6**	3240036	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	5,70	22,50	11,00	4,50	6,50	3,20	0,80	**C-FCI 2,5/M3**	3240037	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	5,70	22,50	11,00	4,50	6,50	3,70	0,80	**C-FCI 2,5/M3,5**	3240038	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	7,20	22,50	11,00	4,50	6,50	4,30	0,80	**C-FCI 2,5/M4**	3240039	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	8,00	22,50	11,00	4,50	6,50	5,30	0,80	**C-FCI 2,5/M5**	3240040	50
	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	10,70	22,50	11,00	4,50	7,60	6,50	0,80	**C-FCI 2,5/M6**	3240041	50
	4 - 6	12 - 10	sárga	8,20	26,70	14,00	6,60	7,50	4,30	1,00	**C-FCI 6/M4**	3240042	50
	4 - 6	12 - 10	sárga	9,00	26,70	14,00	6,60	8,00	5,30	1,00	**C-FCI 6/M5**	3240043	50
	4 - 6	12 - 10	sárga	12,00	30,30	14,00	6,60	9,90	6,50	1,00	**C-FCI 6/M6**	3240044	25
	4 - 6	12 - 10	sárga	13,50	32,80	14,00	6,60	11,50	8,50	1,00	**C-FCI 6/M8**	3240045	25

Tüskés kábelsaruk, szigetelt

A műanyag gallérral ellátott szigetelt tüskés kábelsarukat a következő tulajdonságok jellemzik:
– 'EASY ENTRY' - egyszerű és biztonságos kábelbevezetés
– Keményforrasztott préselőzóna a lehető legnagyobb kihúzási erők eléréséhez
– Elektrolitikus ónozás
– Halogénmentesség





Vezeték-keresztmetszet 0,5 és 6 mm² között

EAC

Műszaki adatok

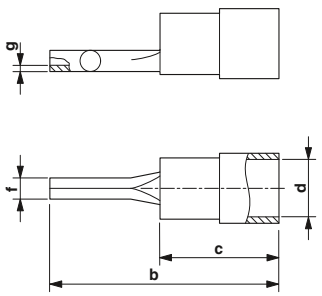
Általános adatok		
Anyag / bevonat		réz / cinezett
Műanyag gallér anyaga		Poliamid / halogénmentes
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-20 ... 105
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2

Rendelési adatok

Leírás	Keresztmetszet [mm²]	Keresztmetszet AWG	Színe	Méretek [mm] a	b	c	d	e	f	g	Típus	Cikkszám	CSE
Csapostüska saru, UL szerint szigetelt													
	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	-	22,50	10,50	4,10	-	2,00	0,75	**C-PCI 1,5/2**	3240064	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	-	23,00	11,00	4,50	-	2,00	0,80	**C-PCI 2,5/2**	3240066	100
	4 - 6	12 - 10	sárga	-	27,50	14,00	6,60	-	2,70	0,80	**C-PCI 6/2,7**	3240068	50

Tüske kábelsaru, szigetelt, kiegészítő krimpelő zónával a vezetékszigeteléshez

A műanyag gallérral ellátott szigetelt tüskés kábelsarukat a következő tulajdonságok jellemzik:
– 'EASY ENTRY' - egyszerű és biztonságos kábelbevezetés
– Keményforrasztott préselőzóna a lehető legnagyobb kihúzási erők eléréséhez
– Elektrolitikus ónozás
– Halogénmentesség
– A vezető és a szigetelés krimpelése együtt történik, ez növeli a rezgésállóságot és a húzószilárdságot





Vezeték-keresztmetszet 0,5 és 6 mm² között

EAC

Műszaki adatok

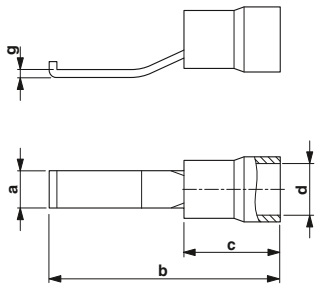
Általános adatok		
Anyag / bevonat		réz / cinezett
Műanyag gallér anyaga		Poliamid / halogénmentes
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-20 ... 105
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2

Rendelési adatok

Leírás	Keresztmetszet [mm²]	Keresztmetszet AWG	Színe	Méretek [mm] a	b	c	d	e	f	g	Típus	Cikkszám	CSE
Csapos kábelsaru,szigetelt, kiegészítő krimpelőzónával a vezetékszigeteléshez													
	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	-	23,50	11,00	4,10	-	1,90	0,75	**C-PCEI 1,5/2**	3241215	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	-	23,50	11,00	4,50	-	1,90	0,80	**C-PCEI 2,5/2**	3241216	100
	4 - 6	12 - 10	sárga	-	26,70	13,00	6,50	-	2,80	0,80	**C-PCEI 6/2**	3241217	100

Lapos tüskés kábelsaru, horoggal, szigetelt

A műanyag gallérral ellátott szigetelt tüskés kábelsarukat a következő tulajdonságok jellemzik:
– 'EASY ENTRY' - egyszerű és biztonságos kábelbevezetés
– Elektrolitikus ónozás
– Halogénmentesség
– CRIMPFOX-RCI 6-tal vízszintes és függőleges préseléshez





Vezeték-keresztmetszet 0,5 és 6 mm² között

Műszaki adatok

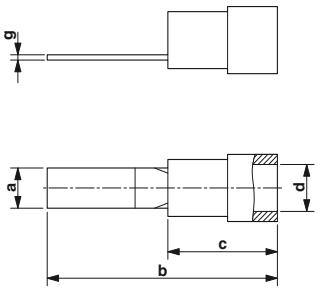
Általános adatok		
Anyag / bevonat		réz / cinezett
Műanyag gallér anyaga		Poliamid / halogénmentes
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-20 ... 105
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2

Rendelési adatok

Leírás	Keresztmetszet [mm²]	Keresztmetszet AWG	Színe	Méretek [mm] a	b	c	d	e	f	g	Típus	Cikkszám	CSE
Lapos tüske kábelsaru, szigetelt													
	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	2,80	28,00	10,50	4,00	-	-	0,80	**C-BCI 1,5/2,8**	3240015	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	4,60	28,00	10,50	4,00	-	-	0,80	**C-BCI 1,5/4,6**	3240568	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	2,80	28,50	11,00	4,50	-	-	0,80	**C-BCI 2,5/2,8**	3240046	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	4,60	28,50	11,00	4,50	-	-	0,80	**C-BCI 2,5/4,6**	3240569	100
	4 - 6	12 - 10	sárga	2,80	32,00	14,00	6,50	-	-	0,80	**C-BCI 6/2,8**	3240047	50
	4 - 6	12 - 10	sárga	4,60	32,00	14,00	6,50	-	-	1,00	**C-BCI 6/4,6**	3240570	50

Lapos tüske kábelsaru, egyenes, szigetelt

– Egyszerű és biztonságos kábelbevezetés az "EASY ENTRY" segítségével
– Keményforrasztott krimpzóna a legnagyobb kihúzóerő eléréséhez a CRIMPFOX RCI... fogók használata esetén
– Elektrolitikusan ónozott
– Halogénmentesség





Vezeték-keresztmetszet 0,5 és 6 mm² között

Műszaki adatok

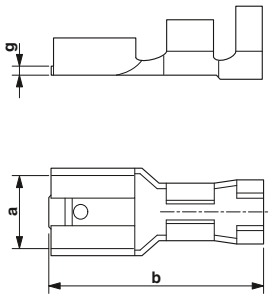
Általános adatok		
Anyag / bevonat		CU / elektrolitikusan ónozott
Műanyag gallér anyaga		Poliamid / halogénmentes
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-20 ... 105
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2

Rendelési adatok

Leírás	Keresztmetszet [mm²]	Keresztmetszet AWG	Színe	Méretek [mm] a	b	c	d	e	f	g	Típus	Cikkszám	CSE
Lapos tüske kábelsaru, szigetelt, a tüske mérete:													
19,5 x 2,8 mm	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	2,80	19,50	10,50	4,10	-	-	0,75	**C-BCSI 1,5/9X2,8**	3240531	100
20 x 2,8 mm	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	2,80	20,00	11,00	4,50	-	-	0,80	**C-BCSI 2,5/9X2,8**	3240532	100
32 x 4,5 mm	4 - 6	12 - 10	sárga	2,80	24,00	14,00	6,60	-	-	1,00	**C-BCSI 6/10X2,8**	3240546	100
24 x 2,8 mm	4 - 6	12 - 10	sárga	4,50	32,00	14,00	6,60	-	-	1,00	**C-BCSI 6/18X4,5**	3240533	50

Csúszósaru hüvelyek és dugaszok, szigetelés nélkül

– A szigetelés nélküli csúszósaru hüvelyek és lapos dugaszok elektrolitikusan ónozott sárgarézből készülnek, ezáltal kiváló korrózióvédelmet kínálnak
– A krimptartományban hornyok találhatók, amelyek javítják az elektromos és mechanikus tulajdonságokat
– Halogénmentes





Vezeték-keresztmetszet 0,5 és 6 mm² között

EAC

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag / bevonat	Sárgaréz / cinezett
Hőmérséklet-tartomány [° C]	... 110

Rendelési adatok

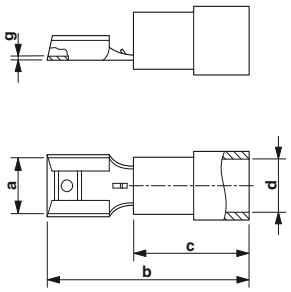
Leírás	Keresztmetszet [mm²]	Keresztmetszet AWG	Színe	Méretek [mm] a	b	c	d	e	f	g	Típus	Cikkszám	CSE
Lapos csúszósaru hüvely, DIN 46247 szabvány szerint nem szigetelt													
	0,5 - 1	20 - 18	ezüstszínű	2,80	12,50	-	-	-	-	0,30	**C-SCF 1/2,8X0,8**	3240153	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	ezüstszínű	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40	**C-SCF 1,5/4,8X0,5**	3240154	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	ezüstszínű	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40	**C-SCF 1,5/4,8X0,8**	3240155	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	ezüstszínű	6,30	19,20	-	-	-	-	0,40	**C-SCF 1,5/6,3X0,8**	3240156	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	ezüstszínű	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40	**C-SCF 2,5/4,8X0,5**	3240157	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	ezüstszínű	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40	**C-SCF 2,5/4,8X0,8**	3240158	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	ezüstszínű	6,30	19,20	-	-	-	-	0,40	**C-SCF 2,5/6,3X0,8**	3240159	100
	4 - 6	12 - 10	ezüstszínű	6,30	19,20	-	-	-	-	0,40	**C-SCF 6/6,3X0,8**	3240160	100
Csúszósaru dugasz, nem szigetelt DIN 46248 szerint													
	0,5 - 1,5	20 - 16	ezüstszínű	6,30	20,00	-	-	-	-	0,80	**C-SCM 1,5/6,3X0,8**	3240161	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	ezüstszínű	6,30	20,00	-	-	-	-	0,80	**C-SCM 2,5/6,3X0,8**	3240162	100

Tartozékok

Szigetelőhüvely, a csúszósaru hüvelyek érintésvédelmére és szigetelésére,				
2,8 mm-es dugaszhüvelyhez	átlátszó	**PT/FS 2,8**	1406700	500
4,8 mm-es dugaszhüvelyhez	átlátszó	**PT/FS 4,8**	1670497	25
6,3 mm-es dugaszhüvelyhez	átlátszó	**PT/FS 6,3**	0604707	500

Csúszósaru hüvelyek és dugaszok, szigetelt

A szigetelt csúszósaru dugaszokat és a műanyag gallérral ellátott csúszósaru hüvelyeket a következő tulajdonságok jellemzik:
– 'EASY ENTRY' - egyszerű és biztonságos kábelbevezetés
– Keményforrasztott préselőzóna a lehető legnagyobb kihúzási erők eléréséhez
– Elektrolitikus ónozás
– Halogénmentesség





Vezeték-keresztmetszet 0,5 és 6 mm² között

EAC

Műszaki adatok

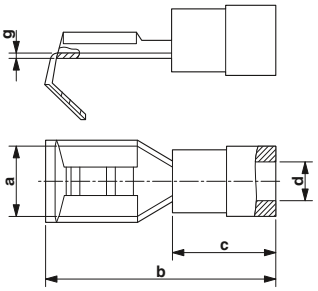
Általános adatok		
Anyag / bevonat		Sárgaréz / cinezett
Műanyag gallér anyaga		Poliamid / halogénmentes
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-20 ... 105
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2

Rendelési adatok

Leírás	Keresztmetszet [mm²]	Keresztmetszet AWG	Színe	Méretek [mm] a	b	c	d	e	f	g	Típus	Cikkszám	CSE
Lapos csúszósaruhüvely, szigetelt, UL szerint													
	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	2,80	18,50	10,50	4,10	-	-	0,25	**C-SCFI 1,5/2,8X0,5**	3240048	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	2,80	18,50	10,50	4,10	-	-	0,25	**C-SCFI 1,5/2,8X0,8**	3240049	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	4,80	19,50	10,50	4,10	-	-	0,40	**C-SCFI 1,5/4,8X0,5**	3240050	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	4,80	19,50	10,50	4,10	-	-	0,40	**C-SCFI 1,5/4,8X0,8**	3240051	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	6,30	21,50	10,50	4,10	-	-	0,40	**C-SCFI 1,5/6,3X0,8**	3240052	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40	**C-SCFI 2,5/4,8X0,5**	3240053	50
	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40	**C-SCFI 2,5/4,8X0,8**	3240054	50
	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	6,30	22,00	11,00	5,00	-	-	0,40	**C-SCFI 2,5/6,3X0,8**	3240055	50
	4 - 6	12 - 10	sárga	6,30	25,00	14,00	6,60	-	-	0,40	**C-SCFI 6/6,3X0,8**	3240056	50
Lapos dugasz, szigetelt, az UL szerint													
	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	6,30	22,00	10,50	4,10	-	-	0,80	**C-SCMI 1,5/6,3X0,8**	3240058	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	6,30	22,50	11,00	4,50	-	-	0,80	**C-SCMI 2,5/6,3X0,8**	3240059	50
	4 - 6	12 - 10	sárga	6,30	24,50	14,00	6,60	-	-	0,80	**C-SCMI 6/6,3X0,8**	3240060	50

Lapos dugaszelosztó, szigetelt

– Egyszerű és biztonságos kábelbevezetés az "EASY ENTRY" segítségével
– Elektrolitikusan ónozott
– Halogénmentesség





vezeték-keresztmetszet 0,5 és 2,5 mm² között

EAC

Műszaki adatok

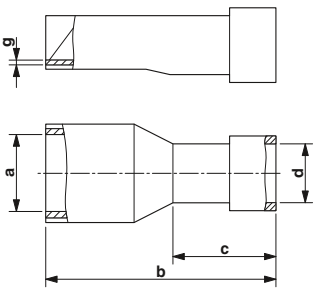
Általános adatok		
Anyag / bevonat		Sárgaréz / elektrolitikusan ónozott
Műanyag gallér anyaga		Poliamid / halogénmentes
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-20 ... 105
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2

Rendelési adatok

Leírás	Keresztmetszet [mm²]	Keresztmetszet AWG	Színe	Méretek [mm] a	b	c	d	e	f	g	Típus	Cikkszám	CSE
Csúszósaru elosztó, szigetelt, 6,3 x 0,8 mm-es dugaszokhoz és hüvelyekhez													
	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	6,30	22,50	10,50	41,00	-	-	0,40	**C-SCFMI 1,5/6,3X0,8**	3240529	50
	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	6,30	23,00	11,00	11,00	-	-	0,40	**C-SCFMI 2,5/6,3X0,8**	3240530	50

Lapos csatlakozóhüvely, teljesen szigetelt

– Egyszerű és biztonságos kábelbevezetés az "EASY ENTRY" segítségével
– Elektrolitikusan ónozott
– Halogénmentesség





Vezeték-keresztmetszet 0,5 és 6 mm² között

EAC

Műszaki adatok

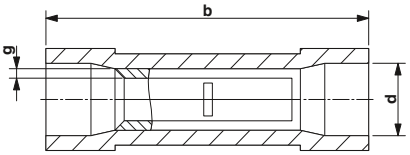
Általános adatok		
Anyag / bevonat		Sárgaréz / elektrolitikusan ónozott
Műanyag gallér anyaga		Poliamid / halogénmentes
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-20 ... 105

Rendelési adatok

Leírás	Keresztmetszet [mm²]	Keresztmetszet AWG	Színe	Méretek [mm] a	b	c	d	e	f	g	Típus	Cikkszám	CSE
Csúszósaru hüvely, dugaszokhoz:													
2,8 x 0,5 mm	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	2,80	19,00	10,50	4,30	-	-	0,25	**C-SCFFI 1,5/2,8X0,5**	3240534	50
2,8 x 0,8 mm	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	2,80	19,00	10,50	4,30	-	-	0,25	**C-SCFFI 1,5/2,8X0,8**	3240535	50
4,8 x 0,5 mm	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	4,80	19,50	10,50	4,30	-	-	0,40	**C-SCFFI 1,5/4,8X0,5**	3240536	50
4,8 x 0,8 mm	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	4,80	19,50	10,50	4,30	-	-	0,40	**C-SCFFI 1,5/4,8X0,8**	3240537	50
6,3 x 0,8 mm	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	6,30	21,50	10,50	4,30	-	-	0,40	**C-SCFFI 1,5/6,3X0,8**	3240538	50
4,8 x 0,5 mm	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40	**C-SCFFI 2,5/4,8X0,5**	3240539	50
4,8 x 0,8 mm	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40	**C-SCFFI 2,5/4,8X0,8**	3240540	50
6,3 x 0,8 mm	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	6,30	22,00	11,00	5,00	-	-	0,40	**C-SCFFI 2,5/6,3X0,8**	3240547	25
6,3 x 0,8 mm	4 - 6	12 - 10	sárga	6,30	26,00	14,00	6,60	-	-	0,40	**C-SCFFI 6/6,3X0,8**	3240541	25

Hosszanti toldó, teljesen szigetelt

– Vezetékátdugás elleni védelem
– Az optimális korrózióvédelem érdekében elektrolitikusan ónozottak
– Halogénmentesség





Vezeték-keresztmetszet 0,5 és 6 mm² között

EAC

Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag / bevonat		CU / elektrolitikusan ónozott
Műanyag gallér anyaga		Poliamid / halogénmentes
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-20 ... 105
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2

Rendelési adatok

Leírás	Keresztmetszet [mm²]	Keresztmetszet AWG	Színe	Méretek [mm] a	b	c	d	e	f	g	Típus	Cikkszám	CSE
Hosszanti toldó, szigetelt													
	0,5 - 1,5	20 - 16	vörös	-	25,00	-	4,00	-	-	0,75	**C-JCI 1,5**	3240061	50
	1,5 - 2,5	16 - 14	kék	-	25,30	-	4,50	-	-	0,80	**C-JCI 2,5**	3240062	50
	4 - 6	12 - 10	sárga	-	27,50	-	6,50	-	-	1,00	**C-JCI 6**	3240063	25


HIER ÖFFNEN
OPEN HERE
OUVRIR ICI
APRIRE QUI

Automata szerszámok - TOOL fox

A különböző munkalépések automatizálásához a vezetők és vezetékek rugalmas és gyors feldolgozása érdekében a Phoenix Contact innovatív szerszámautomaták gazdag választékát kínálja.

A funkcionalitás, a minőség és a gyors átszerelési idők nagy rugalmasságot garantálnak, miközben a munka eredménye változatlanul kiváló marad. A TOOL fox automata szerszámok kínálata a vezetők és kábelek darabolására, lecsupaszítására és krimpelésére szolgáló kélszülékeket tartalmaz.

Termékkínálat

Automata szerszámok	**504**
Daraboló automata erekhez és vezetékekhez	**506**
Csupaszoló automata	**507**
Pneumatikus préselőfogók	**508**
Hordozható krimpelő automata érvéghüvelyekhez, kábelsarukhoz és összekötőkhöz	**510**
CRIMPHANDY hordozható kézi automata	**512**
Hordozható csupaszoló és krimpelő automata hevedercsomagolású áruhoz	**514**
Érvéghüvely szigetelőgallérral, hevedercsomagolású áru	**515**
Csupaszoló és krimpelő automata ömlesztett alkatrészekhez	**516**





Automatikus csupaszolás



Automatikus krimpelés



Automatikus csupaszolás és krimpelés egy lépésben



A CUTFOX 10 daraboló automata max. 10 mm² keresztmetszetű vezetők és vezetékek vágására alkalmas. A készülék milliméteres pontossággal vágja méretre a tömör és hajlékony vezetőket. A hossz és a darabszám felhasználóbarát módon a kijelzőn keresztül adható meg. A CUTFOX 10 anyagváltáskor automatikusan igazodik a keresztmetszethez.



A WF 1000 csupaszoló automata lehetővé teszi a max. 6 mm² keresztmetszetű vezetők vagy 6 mm átmérőjű vezetékek szigeteléseinek automatikus eltávolítását. A szigetelés részleges lehúzása is lehetséges.

A csupaszolási méretek egyedi beállítása forgatógombokkal történik. Ezek megjelennek a képernyőn.



A Crimphandy hordozható kézi automatakészülék egy lépésben lecsupaszolja a vezetőket, és ugyanakkor az érvéghüvelyeket is rájuk préseli. Automatikus felügyeleti funkciói garantálják a tartósan jó minőségű préselést.



A CF 500-as krimpelőautomatát nagy préselőerő jellemzi, a kompakt kialakítása és nagy rugalmassága mellett. A beállítható préselőerőnek és a cserélhető betéteknek köszönhetően kiválóan alkalmas többek között a max. 50 mm² keresztmetszetű szigetelt kábelsarukhoz, cső- és krimpelhető kábelsarukhoz, lapos csúszósaru hüvelyekhez és érvéghüvelyekhez.



A CF 3000−2,5 csupaszoló és krimpelő automatával a DIN 46228−4 és UL 486F szerinti, szigetelőgallérral ellátott, szalagos kiszerelésű érvéghüvelyek munkálhatók meg. A készülékkel a 0,25 − 2,5 mm² keresztmetszet-tartományba tartozó vezetékek egyetlen lépésben lecsupaszíthatók és érvéghüvellyel elláthatók. Az automata a különböző keresztmetszetekhez egy perc alatt átállítható.



A CF 1000 csupaszoló és krimpelő automatával a DIN 46228−4 és UL 486F szerinti, szigetelőgallérral ellátott érvéghüvelyek (ömlesztett áru) munkálhatók meg. Ezzel az automatával a vezetők egy lépésben lecsupaszíthatók, majd érvéghüvellyel elláthatók.

Daraboló automata kábelekhez és vezetékekhez



– A daraboló automata kábelek, vezetékek és hasonló profilok vágására alkalmas
– Egyszerűen kezelhető, néhány másodperc alatt lehet anyagot váltani.
– A kívánt hossz és darabszám felhasználóbarát módon a képernyőn keresztül állítható be
– A hajtó- és mérőgörgők automatikusan beállnak a behelyezett anyag átmérőjére
– További bevitelre és beállításra nincs szükség.
– A külön mérő- és továbbítógörgő nagyon pontos hosszakat eredményez.
– Csekély súlya mobil alkalmazást tesz lehetővé.



Megjegyzés:

A phoenixcontact.net/products weboldalon az adott termék letöltési területén az alkalmazást bemutató videó található.



0,08 és 10 mm² közötti vezeték-keresztmetszet

EAC

Műszaki adatok

Méretek		Szélesség	Hossz	Magasság
	[mm]	**194**	**301**	**228**

Általános adatok		
Súly	[kg]	11
Teljesítményfelvétel	[VA]	150
Vágási teljesítmény		
finomeres	[mm²]	0,08 - 10
egyeres	[mm²]	0,08 - 2,5
Max. áteresztés	[mm]	8
Keresztmetszet beosztás		automatikus
A vágások maximális száma	[db]	9999
Hossz	[mm]	2 mm ... 999999 mm
Előtolási sebesség	[m/s]	0,5
Mértékegység		mm / hüvelyk
Párbeszéd nyelve		német/angol/francia/olasz

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Darabolóautomata, 100 -240 V / 50 - 60 Hz-es kivitel, 8 mm-es átmérőjű vezetékekhez és kábelekhez, tömör (2,5 mm²-ig) és sodrott (10 mm²-ig)	**CUTFOX 10**	1206829	1

Tartozékok

Kábelletekerő, a CUTFOX 10-hez, kábelgyűrűk és kábeltekercsek befogadására és koordinált letekerésére, komplett	**CUTFOX 10 C-UN**	1208393	1
Forgótárcsa, CUTFOX 10 kábelletekerőhöz, kábelgyűrűk és kábeltekercsek felvételéhez	**CUTFOX 10 R-C**	1208403	1
Tartó csapszegek. a CUTFOX 10 forgótányérjához, 4 darab	**CUTFOX 10 BAR**	1208416	1
Póthajtógörgő, CUTFOX 10-hez, 2 db	**CF-10 WHEEL SET**	1207271	1
Tartalékkés-készlet, CUTFOX 10-hez	**CF-10 CUTTER KNIFE SET**	1207284	1
Hajtógörgők CUTFOX 10-hez, 2 db, PU futófelülettel, érzékeny vezetékekhez/vezetőkhöz	**CF-10 WHEEL SET PU**	1200098	1
Hajtógörgő CUTFOX 10-hez, 2 db,edzett, finoman bordázott acél futófelülettel, nagyon kemény anyagokhoz és szigetelésekhez	**CF-10 WHEEL SET STEEL**	1200099	1

Csupaszoló automata



- Ez a kompakt csupaszoló automata önműködően eltávolítja a 0,08 és 6 mm² közötti keresztmetszetű vezetők szigetelését
- Max. 6 mm átmérőjű többeres vezetékek szigetelése is eltávolítható
- A szigetelés részleges lehúzása is lehetséges
- A standard szigetelések mellett különleges, például PTFE és szilikon anyagú szigetelések is eltávolíthatók
- A szorítóerő automatikusan a húzóerőhöz áll be, így ritkábban ill. teljesen elkerülhető, hogy az érzékeny szigetelések benyomódjanak.
- A csupaszolási méretek egyéni beállítása forgatógombokkal történik. Ezek megjelennek az áttekinthető képernyőn

Megjegyzés:

A phoenixcontact.net/products weboldalon az adott termék letöltési területén az alkalmazást bemutató videó található.



Vezeték-keresztmetszet 0,08 és 6 mm² között

EAC

Műszaki adatok

Méretek		Szélesség	Hossz	Magasság
	[mm]	**141**	**363**	**221**
Általános adatok				
Súly	[kg]	9,5		
Teljesítményfelvétel	[VA]	160		
Munkaütem	[s]	0,3		
Csupaszolási teljesítmény				
finomeres	[mm²]	0,08 - 6		
Csupaszolási hossz	[mm]	2-20		
Részhosszúság	[mm]	2-20		
Max. áteresztés	[mm]	6		

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Csupaszolóautomata, 230 V/50 Hz-es kivitel, vezetékekhez és kábelekhez, tömör és sodrott 0,08–6 mm² (max. Ø 6 mm), integrált grafikus kijelzővel	**WF 1000**	1212149	1
Csupaszolóautomata, 120 V/60 Hz-es kivitel, vezetékekhez és kábelekhez, tömör és sodrott 0,08–6 mm² (max. Ø 6 mm), integrált grafikus kijelzővel	**WF 1000 120V**	1212258	1

Tartozékok

Tartalék csupaszolókés, WF 1000-hez	**WF 1000/SB**	1212279	1
Kioldógomb WF 1000-hez	**WF 1000/TR**	1212416	1
Póthulladéktartó, WF 1000-hez	**WF 1000/COV**	1212417	1

Pneumatikus préselőfogók

– A préselő fogók sűrített levegővel működő, DIN 46228-1/-4 és UL 486F szerinti 0,25 és 10 mm² közötti keresztmetszet-tartományba eső érvéghüvelyekhez való szerszámok
– Ideális alternatíva a kézi fogókhoz, ami kíméli az ízületeket és inakat. Könnyű és kézreálló szerszámok, kapcsolószekrények szerelésére kiválóan használhatók.
– A ZAP...T asztali modelleket munkapadon történő használatra szántuk és felszerelték lábkapcsolóval. Így mindkét keze szabad a vezetékek behelyezéséhez.



Vezeték-keresztmetszet 0,25 és 2,5 mm² között



Vezeték keresztmetszet: 0,25 - 4 mm²

Műszaki adatok

Méretek		Szélesség	Hossz	Magasság
	[mm]	**44**	**200**	**44**
Általános adatok				
Súly	[kg]	0,4		
Vezető	[mm²] / AWG	0,25 - 2,5 / 24 - 14		
Préselőnyomás tartomány	[bar]	4 - 6		
Levegő felhasználás préselésenként	[l]	0,2		
Préselés		trapéz alakú		

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Pneumatikus préselőfogó,, DIN 46228-1/-4 és UL 486 F szabvány szerinti érvéghüvelyekhez, univerzális süllyeszték, oldalirányú és frontális bevezetés	**ZAP 25**	1203110	1
Pneumatikus préselőfogó, DIN 46228-1/-4 és UL 486 F szabvány szerinti érvéghüvelyekhez, három jelölt préselőzóna, oldalsó bevezetés			
Pneumatikus préselőfogó, DIN 46228-1/-4 és UL 486 F szabvány szerinti érvéghüvelyekhez, három jelölt préselőzóna, oldalsó bevezetés			
Pneumatikus préselőfogó, DIN 46228-1/-4 és UL 486 F szabvány szerinti érvéghüvelyekhez, univerzális süllyeszték, oldalirányú és frontális bevezetés, lábkapcsolóval és asztali szorítóval			
Pneumatikus préselőfogó, DIN 46228-1/-4 és UL 486 F szabvány szerinti érvéghüvelyekhez, univerzális süllyeszték, oldalirányú és frontális bevezetés, lábkapcsolóval és asztali szorítóval			

Műszaki adatok

Méretek		Szélesség	Hossz	Magasság
	[mm]	**44**	**200**	**44**
Általános adatok				
Súly	[kg]	0,4		
Vezető	[mm²] / AWG	0,25 - 4 / 24 - 12		
Préselőnyomás tartomány	[bar]	4 - 6		
Levegő felhasználás préselésenként	[l]	0,2		
Préselés		trapéz alakú		

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Pneumatikus préselőfogó,, DIN 46228-1/-4 és UL 486 F szabvány szerinti érvéghüvelyekhez, univerzális süllyeszték, oldalirányú és frontális bevezetés			
Pneumatikus préselőfogó, DIN 46228-1/-4 és UL 486 F szabvány szerinti érvéghüvelyekhez, három jelölt préselőzóna, oldalsó bevezetés	**ZAP 40**	1212630	1
Pneumatikus préselőfogó, DIN 46228-1/-4 és UL 486 F szabvány szerinti érvéghüvelyekhez, három jelölt préselőzóna, oldalsó bevezetés			
Pneumatikus préselőfogó, DIN 46228-1/-4 és UL 486 F szabvány szerinti érvéghüvelyekhez, univerzális süllyeszték, oldalirányú és frontális bevezetés, lábkapcsolóval és asztali szorítóval			
Pneumatikus préselőfogó, DIN 46228-1/-4 és UL 486 F szabvány szerinti érvéghüvelyekhez, univerzális süllyeszték, oldalirányú és frontális bevezetés, lábkapcsolóval és asztali szorítóval			



Vezeték-keresztmetszet 4 és 10 mm² között



Vezeték-keresztmetszet 0,25 és 2,5 mm² között



Vezeték-keresztmetszet 4 és 10 mm² között

EAC

Műszaki adatok

Szélesség	Hossz	Magasság
44	**200**	**44**

0,4
4 - 10 / 12 - 8
4 - 6
0,2
trapéz alakú

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
ZAP 100	1203259	1

EAC

Műszaki adatok

Szélesség	Hossz	Magasság
140	**200**	**70**

1
0,25 - 2,5 / 24 - 14
4 - 6
0,2
trapéz alakú

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
ZAP 25 T	1203123	1

EAC

Műszaki adatok

Szélesség	Hossz	Magasság
140	**200**	**70**

1
4 - 10 / 12 - 8
4 - 6
0,2
trapéz alakú

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
ZAP 100 T	1203262	1

Hordozható krimpelő automata érvéghüvelyekhez, kábelsarukhoz és összekötőkhöz



A CF 500 egyszerű kezelhetőségével és nagy flexibilitásával tűnik ki.

Ezzel a krimpelőautomatával sokféle különböző érintkező feldolgozható. Pozícionáló segédeszközök könnyítik meg az érintkezők krimpelését.

– A krimpelőbetétek egyszerűen, gyorsan, néhány másodperc alatt kicserélhetők.
– A hordozófül a mobil alkalmazhatóságot szolgálja.
– A krimpelés lábkapcsolóval indítható. Így mindkét keze szabadon marad az érintkezők vezetékre helyezéséhez.
– A kiegészítő kétlépcsős folyamatban az érintkező a krimpelés előtt rögzíthető. Ez megkönnyíti a krimpelt érintkezők feldolgozását, és megelőzi a hibás krimpelést
– Az UL 486F szerinti A... és AI... érvéghüvelyek a CF 500-zal és a megfelelő süllyesztékekkel együtt vannak UL tanúsítvánnyal ellátva. További információk találhatók a www. phoenixcontact.com címen.

Megjegyzés:

További betétek és tartozékok, valamint műszaki adatok találhatók a phoenixcontact.net/products címen

A phoenixcontact.net/products weboldalon az adott termék letöltési területén az alkalmazást bemutató videó található.



Összekötők akár 50 mm²-ig

EAC

Műszaki adatok

Méretek	[mm]	Szélesség	Hossz	Magasság
		140	**220**	**320**
Általános adatok				
Súly	[kg]	10		
Teljesítményfelvétel	[VA]	160		
Préselőnyomás	[kN]	10		
Munkaütem	[s]	1		

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Krimpelőautomata, 230 V/50 Hz-es kivitel, darabszámlálóval és lábkapcsolóval	**CF 500-230V**	1208348	1
Krimpelőautomata, 120 V/60 Hz-es kivitel, darabszámlálóval és lábkapcsolóval	**CF 500-120V**	1208351	1

Tartozékok

CF 500 védősapka, kikönnyítés nélkül (az összes, hozzárendelés nélküli préselőfejhez)	**CF 500/COV**	1212250	1
érvéghüvelyekhez 6 mm² -ig (AI 6...)	**CF 500/COV AI 6**	1212254	1
TWIN érvéghüvelyekhez (AI-TWIN...)	**CF 500/COV AI TWIN**	1212266	1
Szigetelt kábelsarukhoz (RCI..., TC4)	**CF 500/COV RCI**	1212255	1
szigeteletlen kábelsarukhoz 0,5 - 10 mm² (RC...FC...)	**CF 500/COV RC 10**	1212252	1
szigeteletlen kábelsarukhoz és csőkábelsarukhoz, 0,34 - 2,5 mm² (RC...,FC...)	**CF 500/COV RCT 4**	1212253	1
SC 1,5... és SC 6... dugaszhüvelyekhez és lapos dugaszokhoz	**CF 500/COV SC**	1212251	1
Az FBS ... dugaszolható áthidalókhoz	**CF 500/COV FBS**	1212462	1
Pozícionáló CF 500-hoz, csúszósarukhoz (SCF), 0,1 - 1,5 mm²-ig, szélesség: 2,8 mm, hossz: 5 mm	**CF 500/LOC SCF 2,8/1,5**	1212249	1
csúszósaru hüvelyekhez (SCF...), szélesség: 4,8 mm, 0,5 - 2,5 mm²	**CF 500/LOC SCF 4,8/2,5**	1212248	1
csúszósaru hüvelyekhez (SCF...), szélesség: 6,3 mm, 0,5 - 6 mm²	**CF 500/LOC SCF 6,3/6**	1212247	1
csúszósaru hüvelyekhez (SCF...), szélesség: 6,3 mm, 0,5 - 2,5 mm²	**CF 500/LOC SCM 6,3/2,5**	1212264	1
csúszósaru hüvelyekhez (SCF...), szélesség: 6,3 mm, 1,5 - 6 mm²	**CF 500/LOC SCM 6,3/6**	1212265	1

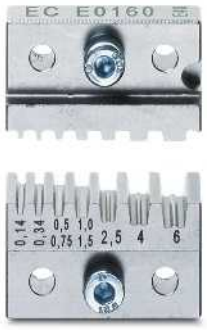
Betétek a CF 500 krimpelőautomatához



A CF 500 a sokféle krimpelőbetét révén sokoldalú szerszám.

– A szabványos betétek mellett léteznek speciális betétek is, amelyek lehetővé teszik többek között a CLIPLINE complete rendszerbe tartozó FBS ...-4, FBS ...-5, FBS ...-6 vagy FBS ...-8 dugaszolható áthidalók konfekcionálását.
– Ha nincs a listában az Ön által keresett betét, forduljon hozzánk bizalommal!





CF 500 betét, vezeték-keresztmetszet: 0,14 – 6 mm²

EAC

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
CF 500 betét, érvéghüvelyekhez (A... és AI...), 0,14–6 mm²	**CF 500/DIE AI 6**	1212238	1
érvéghüvelyekhez (A.. és AI...) 10, 16 és 25 mm²	**CF 500/DIE AI 25**	1212239	1
érvéghüvelyekhez (A.. és AI...) 35 és 50 mm²	**CF 500/DIE AI 50**	1212261	1
TWIN érvéghüvelyekhez (AI-TWIN...) 2 x 4, 2 x 6 és 2 x 10 mm²	**CF 500/DIE AI-TWIN 10**	1212262	1
TWIN érvéghüvelyekhez (AI-TWIN ...), 2 x 6, 2 x 10 és 2 x 16 mm²	**CF 500/DIE AI-TWIN 16**	1200299	1
CF 500 betét szigetelt kábelsarukhoz (RCI... és FCI...) 0,14 - 1,5 mm²	**CF 500/DIE RCI 1,5**	1212263	1
szigetelt kábelsarukhoz (RCI... és FCI...) 0,5 - 6 mm²	**CF 500/DIE RCI 6**	1212240	1
szigetelt kábelsarukhoz (RCI... és FCI...) 0,5 - 6 mm² (aszimmetrikus présforma)	**CF 500/DIE RCI 6-1**	1212691	1
kábelsarukhoz (RC... és FC...) 0,5 - 10 mm²	**CF 500/DIE RC 10**	1212244	1
kábelsarukhoz (RC... és FC...) 16 mm²	**CF 500/DIE RC 16**	1212257	1
CF 500 betét dugaszhüvelyekhez és lapos dugaszokhoz (SCF... és SCM) 0,1 - 1,5 mm²	**CF 500/DIE SC 1,5**	1212241	1
dugaszhüvelyekhez és lapos dugaszokhoz (SCF... és SCM) 0,5 - 6 mm²	**CF 500/DIE SC 6**	1212242	1
CF 500 betét esztergált érintkezőkhöz, tüskeátmérő 2,5 és 4,0 mm (CK 2,5..., CK 4,0) 0,5 – 4 mm²	**CF 500/DIE TC 4**	1212237	1
csavart érintkezőkhöz (CK 4,0) 6 - 10 mm²	**CF 500/DIE TC 10**	1212260	1
CF 500 betét, MC 4 napelem-érintkezőkhöz, 2,5 - 6 mm²	**CF 500/DIE SR 6-2**	1212692	1
CF 500 betét, szigeteletlen kábelsarukhoz (RC...,FC...) és csőkábelsarukhoz, 0,34 - 4 mm²			
csőkábelsarukhoz 0,34 – 2,5 mm² ezüst	**CF 500/DIE RCT 4**	1212243	1
kereskedelmi csőkábelsarukhoz 4 - 10 mm², **4 mm²:** külső Ø 5 mm, belső Ø 3 mm, **6 mm²:** külső Ø 6,5 mm, belső Ø 3,5 mm, **10 mm²**: külső Ø 7 mm, belső Ø 4,5 mm ezüst	**CF 500/DIE RCT 10-1**	1212245	1
csőkábelsarukhoz 4 - 10 mm², **4 mm²:** külső Ø: 5 mm, belső Ø: 3 mm, **6 mm²:** külső Ø: 5,5 mm, belső Ø: 3,8 mm, **10 mm²**: külső Ø: 6 mm, belső Ø: 4,5 mm ezüst	**CF 500/DIE RCT 10-2**	1212246	1
csőkábelsarukhoz 4 - 10 mm², **4 mm²:** külső Ø: 5 mm, belső Ø: 3 mm, **6 mm²:** külső Ø: 6 mm, belső Ø: 4 mm, **10 mm²**: külső Ø: 8 mm, belső Ø: 5 mm ezüst	**CF 500/DIE RCT 10-3**	1212256	1
CF 500 süllyeszték, FBS ... dugaszolható áthidalók konfekcionálásához az FBS ...-4 és -8 közötti dugaszolható áthidalókhoz	**CF 500/DIE FBS**	1212461	1

CRIMPHANDY, mobil krimpelőautomata



A CRIMPHANDY innovációt jelent a kapcsolóberendezések gyártásában. A hordozható kézi automatával kevesebb, mint két másodperc alatt lecsupaszítható és krimpelhető a vezető. Ez az eddigiekhez képest 75%-kal kevesebb idő.

– A CRIMPHANDY egyszerűen, elfáradás nélkül kezelhető, kíméli az ízületeket és inakat
– Kompakt, könnyű súlya révén mobil, terepi munkára optimálisan alkalmas. A nagyteljesítményű lítiumion-polimer akkuval akár 2000 krimpelés is lehetséges.
– Az automatikus keresztmetszet-felügyeleti funkciója megakadályozza a helytelen keresztmetszet miatti hibás krimpelést.
– A felhelyezhető hulladékgyűjtő felfogja a lecsupaszolt szigetelést, ezáltal tisztán tartja a munkaterületet
– A vágóegység kényelmes lehetőséget kínál a vezetőknek közvetlenül a készüléknél történő méretre vágásához
– Az UL 486F szabvány szerinti AI....S érvéghüvelyek a CF CRIMPHANDY-vel együtt vannak UL tanúsítvánnyal ellátva



Megjegyzés:

[1]) Az érvéghüvelyek ezen szín- és/vagy hosszváltozatai jelenleg nincsenek rögzítve a DIN 46228-4 és UL 486F szabványokban, ezért nincsenek ellátva UL tanúsítvánnyal. 11. állapot 2018.
A tanúsításra vonatkozóan további információk találhatók a www.UL.com oldalon lévő E488001 UL-fájlban vagy a www.phoenixcontact.com oldalon.





Vezeték-keresztmetszet: 0,5 mm²

Méretek	
	[mm]
Általános adatok	
Súly	[kg]
Vezető	[mm²] / AWG
Munkaütem	[s]
Bevezetési hossz	[mm]
Préselés	

Műszaki adatok

Szélesség	Hossz	Magasság
43	**205**	**70**

0,43	
- 0,5 / -	
< 2	
> 32 mm	
Négyszögletes krimp	

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Mobil krimpelőautomata, akkumulátoros üzemeltetésű,, szalagos kiszerelésű érvéghüvelyek feldolgozására, akkumulátorral, töltőkészülékkel (100 - 240 V), CUTFOX 12 kábelvágó ollóval, szervizszerszámmal a hibák elhárításához és egy érvéghüvelycsíkkal, robusztus bőröndbe csomagolva alkalmas standard PVC szigetelésű vezetőkhöz (H05VK, H07VK 5-ös osztály)	**CF CRIMPHANDY 0,5**	1212463	1

Tartozékok

Szalagos kiszerelésű érvéghüvelyek funkcionális véggel, 8 mm, szigetelőgallérral, DIN 46228-4 és UL 486F szabvány szerint, UL és CSA tanúsítással, 50 db csíkonként, 20 csík csomagolási egységenként			
DIN 46228-4, UL 486F és NFC 63-023 szabvány szerint	**AI 0,5-8 WH-S**	1212521	1000
Különleges szín[1])	**AI 0,5-8 OG-S**	1212784	1000
a DIN 46228-4 és UL 486F szerint			
Különleges szín[1])			
NFC 63-023 szerint[1])			
DIN 46228-4, UL 486F és NFC 63-023 szabvány szerint			
Különleges szín[1])			
DIN 46228-4, UL 486F és NFC 63-023 szabvány szerint			
Különleges szín[1])			
Tartalék akku, a CF CRIMPHANDY... készülékekhez, Li-ion 7,4 V, 0,68 Ah	**CF CRIMPHANDY/ACCU**	1212518	1
1-es kiegészítő hulladékvezető lemez CF CRIMPHANDY...-hez	**CF CRIMPHANDY/GP1**	1212514	1
2-es kiegészítő hulladékvezető lemez, CF CRIMPHANDY 0,5-höz CF CRIMPHANDY 0,75-höz CF CRIMPHANDY 1,0-hoz CF CRIMPHANDY 1,5-höz	**CF CRIMPHANDY 0,5/GP2**	1212515	1
Tartalék szervizszerszám üzemzavarok elhárítására CF CRIMPHANDY 0,5-höz CF CRIMPHANDY 0,75-höz CF CRIMPHANDY 1,0-hoz CF CRIMPHANDY 1,5-höz	**CF CRIMPHANDY 0,5/SERVICE-TOOL**	1212787	1
Vágóegység, a CF CRIMPHANDY készülékhez, 0,5–1,5 mm²-es rézvezetőkhöz, hulladéktállal	**CF CRIMPHANDY CUTTER**	1212520	1
Tartalék töltőkészülék, a következőhöz: CF CRIMPHANDY..., 100 - 240 VAC	**CF CRIMPHANDY/CHARGER**	1212519	1



Vezeték-keresztmetszet: 0,75 mm²



Vezeték-keresztmetszet: 1,0 mm²



Vezeték-keresztmetszet: 1,5 mm²

EAC

Műszaki adatok

Szélesség	Hossz	Magasság
43	**205**	**70**

0,43
- 0,75 / -
< 2
> 32 mm
Négyszögletes krimp

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CF CRIMPHANDY 0,75	1212464	1

Tartozékok

AI 0,75- 8 GY-S	1212522	1000
AI 0,75- 8 WH-S	1212783	1000
AI 0,75- 8 BU-S	1212785	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 0,75/GP2	1212516	1
CF CRIMPHANDY 0,75/SERVICE-TOOL	1212786	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1

EAC

Műszaki adatok

Szélesség	Hossz	Magasság
43	**205**	**70**

0,43
- 1 / -
< 2
> 32 mm
Négyszögletes krimp

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CF CRIMPHANDY 1,0	1212465	1

Tartozékok

AI 1,0-8 RD-S	1212523	1000
AI 1,0-8 YE-S	1212782	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 1,0/GP2	1212517	1
CF CRIMPHANDY 1,0/SERVICE-TOOL	1212759	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1

EAC

Műszaki adatok

Szélesség	Hossz	Magasság
43	**205**	**70**

0,43
- 1,5 / -
< 2
> 32 mm
Négyszögletes krimp

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CF CRIMPHANDY 1,5	1212466	1

Tartozékok

AI 1,5-8 BK-S	1212524	1000
AI 1,5-8 RD-S	1212781	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	1
CF CRIMPHANDY 1,5/GP2	1212844	1
CF CRIMPHANDY 1,5/SERVICE-TOOL	1212708	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1

Hordozható csupaszoló és krimpelő automata szalagos áruhoz



- A kompakt csupaszoló és krimpelő automata DIN 46228–4 / UL 486F szabvány szerinti, szigetelőgallérral ellátott, szalagos kiszerelésű érvéghüvelyek megmunkálására szolgál
- Óránként akár 1000 vezető is feldolgozható
- A vezetékeket a készülék egy munkamenetben lecsupaszolja, majd rájuk préseli az érvéghüvelyeket
- Különösen alkalmas a vezetékek előszerelésére
- Kompakt és könnyű kialakítása miatt több helyszínen is kényelmesen használható
- Az automata különböző keresztmetszetekhez történő átszerelése egy percen belül lehetséges
- Az átszerelési összetevők egyértelmű hozzárendelését az érvéghüvelyekre vonatkozó DIN 46228–4 / UL 486F szabványnak megfelelő színkódolás teszi lehetővé
- Az UL 486F szerinti AI... -B érvéghüvelyek a CF 3000-2,5-tel együtt vannak UL tanúsítvánnyal ellátva. További információk találhatók a www. phoenixcontact.com címen.



Megjegyzés:

[1]) A vezető- és a szigetelőanyag minőségétől függően.

A phoenixcontact.net/products weboldalon az adott termék letöltési területén az alkalmazást bemutató videó található.



Vezeték-keresztmetszet 0,25 és 2,5 mm² között

Műszaki adatok

Méretek		Szélesség	Hossz	Magasság
	[mm]	**165**	**320**	**300**
Általános adatok				
Súly	[kg]	12		
Alkalmazási terület				
Vezető	[mm²] / AWG	0,25 - 2,5 / 24 - 14		
Teljesítményfelvétel	[VA]	80		
Munkaütem	[s]	1,2		
Bevezetési hossz	[mm]	> 49 mm		
Préselés		trapéz alakú		

Rendelési adatok

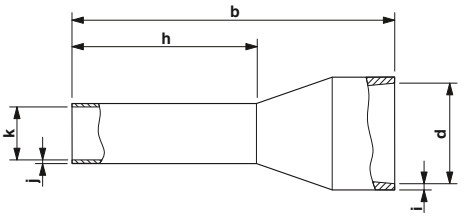
Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Csupaszoló- és krimpelőautomata, 230 V-os kivitel, szigetelt szalagkivitelű érvéghüvelyekhez, 0,25 – 2,5mm², hüvelyhossz 8 mm, átszerelő készletek 0,5 – 2,5 mm²[1])	**CF 3000-2,5**	1205477	1
Csupaszoló- és krimpelőautomata, 120 V-os kivitel, szigetelt szalagkivitelű érvéghüvelyekhez, 0,25 – 2,5mm², hüvelyhossz 8 mm, átszerelő készletek 0,5 – 2,5 mm²[1])	**CF 3000-2,5 120V**	1205516	1

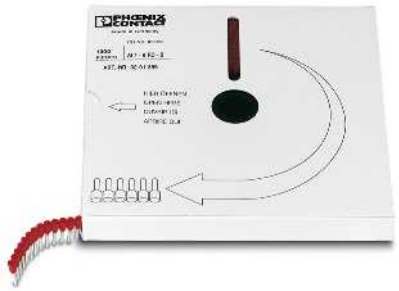
Tartozékok

Bővítőkészlet, teljes kiszerelés, CF 3000-hez, szigetelt szalagkivitelű érvéghüvelyekhez, 0,25/0,34 mm², hüvelyhossz 8 mm[1])	**CF 3000-TOOLKIT 0,25**	1212376	1
Tartalék Locator,			
0,25 mm²	**CF 3000 LOC 0,25**	1212377	1
0,5 mm²	**CF 3000 LOC 0,5**	1205639	1
0,75 mm²	**CF 3000 LOC 0,75**	1205642	1
1,0 mm²	**CF 3000 LOC 1,0**	1205655	1
1,5 mm²	**CF 3000 LOC 1,5**	1205668	1
2,5 mm²	**CF 3000 LOC 2,5**	1205671	1
Tartalék kés, 0,25 mm², beállítható			
0,25 mm², beállítható	**CF 3000 AB 0,25**	1212380	1
0,5 mm²	**CF 3000 AM 0,5**	1205587	1
0,75 mm²	**CF 3000 AM 0,75**	1205590	1
1,0 mm²	**CF 3000 AM 1,0**	1205600	1
1,5 mm²	**CF 3000 AM 1,5**	1205613	1
2,5 mm²	**CF 3000 AM 2,5**	1205626	1

Érvéghüvelyek műanyag hüvellyel, szalagos áru, a CF 3000-2,5 krimpelő automatához

- A szalagos áruként szállított érvéghüvelyeket speciálisan a CF 3000−2,5 krimpelő automatákhoz fejlesztettük ki
- UL és CSA tanúsítás
- A legfontosabb színkódokkal max. 2,5 mm² keresztmetszetig kaphatók
- Az érvéghüvelyek megfelelnek a DIN 46228−4 és az UL 486F követelményeinek
- Segítségükkel az összes sorkapocs megmunkálható, különösen a CLIPLINE complete rendszer tagjai





0,25 és 8 mm² közötti vezeték-keresztmetszetek

Megjegyzés:

[1]) Az érvéghüvelyeknek ezek a szín- és/vagy hosszváltozatai jelenleg nincsenek rögzítve a DIN 46228-4 és az UL 486F szabványban, és emiatt nincsenek az UL által tanúsítva. 11. állapot 2018. Aktuális információk a tanúsítással kapcsolatban a www.UL.com vagy a www.phoenixcontact.com oldal E488001-es UL-fájlja alatt találhatók.

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag / bevonat	CU-DHP / galvanikus ónozású
Műanyag gallér anyaga	Polipropilén / szilikon- és halogénmentes
Tartós- / rövid idejű hőmérséklet	105 °C (-40 °C terhelésmentes / 0 °C dinamikus terhelés) / 120 °C

Rendelési adatok

Leírás	Keresztmetszet [mm²]	AWG	Színe	Méretek [mm] a	b	d	h	i	j	k	Típus	Cikkszám	CSE
Szalagos kiszerelésű érvéghüvelyek, 8 mm, szigetelőgallérral, UL és CSA tanúsítással, színkód a DIN 46228-4 szabvány szerint													
	0,5	20	fehér	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 WH-B**	3201369	1000
	0,75	18	szürke	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 GY-B**	3201372	1000
	1	18	vörös	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 RD-B**	3201385	1000
	1,5	16	fekete	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 BK-B**	3201398	1000
	2,5[1])	14	kék	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 - 8 BU-B**	3201408	500
Szalagos érvéghüvely, műanyag gallérral, színsorozat az NF C 63 023: 1994-02 szerint, CSA tanúsítvánnyal													
	0,75[1])	18	kék	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 BU-B**	3201547	1000
	0,5	20	fehér	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 WH-B**	3201369	1000
	1	18	vörös	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 RD-B**	3201385	1000
	1,5	16	fekete	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 BK-B**	3201398	1000
	2,5[1])	14	szürke	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 - 8 GY-B**	3201550	500
Szalagos kiszerelésű érvéghüvelyek, 8 mm, szigetelőgallérral, CSA tanúsítással, különleges színkód													
	0,25[1])	24	sárga	-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,25-8 YE-B**	3240251	1000
	0,25[1])	24	kék	-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,25-8 BU-B**	3240250	1000
	0,34[1])	22	türkiz	-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,34-8 TQ-B**	3240249	1000
	0,5[1])	20	narancssárga	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 OG-B**	3201563	1000
	0,75[1])	18	fehér	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 WH-B**	3201576	1000
	1[1])	18	sárga	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 YE-B**	3201589	1000
	1,5[1])	16	vörös	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 RD-B**	3201592	1000

Csupaszoló és krimpelő automata ömlesztett érvéghüvelyekhez



A csupaszoló és krimpelő automata szigetelőgallérral ellátott, 0,25 és 4 mm² közötti keresztmetszetű ömlesztett érvéghüvelyeket dolgoz fel a DIN 46228-4 / UL 486F szerint.
Az optimalizált szenzortechnikával a kis keresztmetszetek mostantól még könnyebben feldolgozhatók.

- A vezetékeket a készülék egy munkamenetben lecsupaszolja és jó minőségben rájuk préseli az érvéghüvelyeket, így óránként akár 1000 vezeték is feldolgozható.
- A beépített számlálóval Ön folyamatosan szemmel tarthatja a mennyiséget
- A kihúzási erők az EC/EN 60999, IEC/EN 60947 és UL 486F szabvány követelményeinek felelnek meg
- A préselő rész gombnyomással kikapcsolható, így a CF 1000 csupaszoló automataként is használható
- Szerszám nélkül, néhány kézmozdulattal keresztmetszet is váltható. A hüvelyhossz csavarhúzóval egyszerűen beállítható. További beállításra nincs szükség. A még gyorsabb keresztmetszetváltáshoz kiegészítő továbbítóedényeket kínálunk.
- Robusztus, ipari méretű feldolgozásra alkalmas kialakítás
- Nagy megbízhatóság, a karbantartás- és kopásmentes alkatrészek révén.
- Az UL 486F szerinti AI.... érvéghüvelyek a CF 1000-1,5-tel együtt vannak UL tanúsítással ellátva. További információk a www.phoenixcontact.com oldalon találhatók.

Megjegyzés:

A régebbi készülékváltozatok tartozékai és pótalkatrészeket itt találhatók: phoenixcontact.net/products.

[1]) A vezető- és a szigetelőanyag minőségétől függően.





0,25 és 4 mm² közötti vezeték-keresztmetszet

Műszaki adatok

Méretek		Szélesség	Hossz	Magasság
	[mm]	**250**	**550**	**412**

Általános adatok		
Súly	[kg]	29
Tápfeszültség	[V]	100 ... 240 , 50 Hz ... 60 Hz
Préselőnyomás tartomány	[bar]	5 - 6
Levegő felhasználás préselésenként	[l]	1,2
Munkaütem	[s]	1,3
Bevezetési hossz	[mm]	> 32 mm
Préselés		trapéz alakú

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Csupaszoló- és krimpelőautomata, 100 ... 240 V-os kivitel, elektropneumatikus, ömlesztett, szigetelőgalléros érvéghüvelyekhez, 0,25 – 4 mm², átszerelő készlettel 0,5 – 1,5 mm² (hüvelyhossz 6–12 mm)[1])	**CF 1000-1,5**	1208199	1

Tartozékok

Bővítőkészlet, teljes kiszerelés, CF 1000-hez, ömlesztett érvéghüvelyekhez szigetelőgallérral, az 160637-es gyári számtól			
0,25/0,34 mm², hüvelyhossz 6 és 8 mm[1])	**CF 1000-TOOLKIT 0,34/6-8**	1208226	1
2,5 mm², hüvelyhossz 6-12 mm	**CF 1000-TOOLKIT 2,5/6-12**	1208242	1
4 mm², hüvelyhossz 10 mm	**CF 1000-TOOLKIT 4,0/10**	1208271	1
Tartalék kés, V alakú, CF 1000-hez			
0,25-2,5 mm²	**CF 1000 EM**	1205215	1
4 mm²	**CF 1000 EM4,0**	1212663	1
Bővítőegységek AI...GB hüvelyek és vastagabb szigetelésű vezetékek feldolgozásához. (a 160637 gyári számtól)			
Elkülönítő lemez, AI...GB-hez, 0,5-1,5 mm²	**CF 1000 VEP1,5 GB**	1206901	1
Hüvelytartó AI...GB 0,5 mm²-es hüvelyek számára	**CF 1000 LOC0,5 GB**	1212907	1
Hüvelytartó 0,75 mm²-es AI...GB hüvelyek számára	**CF 1000 LOC0,75 GB**	1212908	1
Hüvelytartó 1,0 mm²-es AI...GB hüvelyek számára	**CF 1000 LOC1,0 GB**	1212909	1
Hüvelytartó 1,5 mm²-es AI...GB hüvelyek számára	**CF 1000 LOC1,5 GB**	1212910	1
Pót-továbbítóedény, a CF 1000-1,5-hez			
0,25-0,34 mm²-es hüvelyekhez	**CF 1000 SORT0,34**	1206890	1
0,50 - 1,5 mm² hüvelyekhez	**CF 1000 SORT1,5**	1204326	1
2,5 és 4 mm²-es hüvelyekhez	**CF 1000 SORT4,0**	1206887	1

Csupaszoló és krimpelő automata ömlesztett érvéghüvelyekhez



A CF 1000-10 ömlesztett kiszerelésű, műanyag gallérral ellátott 4 ... 10 mm²-es érvéghüvelyeket dolgoz fel a DIN 46228-4 / UL 486F szerint

– A vezetékeket a készülék egy munkamenetben lecsupaszolja és jó minőségben rájuk préseli az érvéghüvelyeket, így akár 1000 vezeték is feldolgozható óránként.
– A beépített számlálóval Ön folyamatosan szemmel tarthatja a mennyiséget
– Szerszám nélkül, néhány kézmozdulattal keresztmetszet is váltható. A hüvelyhossz csavarhúzóval egyszerűen beállítható. További beállításra nincs szükség. A még gyorsabb keresztmetszetváltáshoz kiegészítő továbbítóedényeket kínálunk.
– A kihúzási erők megfelelnek az IEC/EN 60999 és IEC/EN 60947 követelményeinek
– Az UL 486F szerinti Al.... érvéghüvelyek a CF 1000-10-zel együtt vannak tanúsítva. További információk a www. phoenixcontact.com oldalon találhatók.

Megjegyzés:

CF 1000... termékeinkhez az érvéghüvelyeket a Kéziszerszám fejezetben találja a következő oldaltól: 480



Vezeték-keresztmetszet: 4 / 6 / 10 mm²

EAC

Műszaki adatok

Méretek		Szélesség	Hossz	Magasság
	[mm]	**250**	**550**	**412**

Általános adatok		
Súly	[kg]	29
Tápfeszültség	[V]	100 ... 240 , 50 Hz ... 60 Hz
Préselőnyomás tartomány	[bar]	5 - 6
Levegő felhasználás préselésenként	[l]	1,2
Munkaütem	[s]	1,5
Bevezetési hossz	[mm]	> 40 mm
Préselés		trapéz alakú

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Csupaszoló és krimpelő automata, 100 ... 240 V-os kivitel, elektropneumatikus, szigetelőgallérral ellátott ömlesztett érvéghüvelyekhez, 4 mm², 6 mm² és 10 mm² (hüvelyhossz 10 – 12 mm), átalakító készlet nélkül	**CF 1000-10**	1212456	1

Tartozékok

Átszerelő készlet, komplett, a CF 1000-10-hez, szigetelőgallérral rendelkező ömlesztett érvéghüvelyekhez			
4 mm², hüvelyhossz 10 - 12 mm	**CF 1000-10-TOOLKIT 4/10-12**	1212458	1
6 mm², hüvelyhossz 12 mm	**CF 1000-10-TOOLKIT 6/12**	1212459	1
10 mm², hüvelyhossz 12 mm	**CF 1000-10-TOOLKIT 10/12**	1212460	1
Pótkés, V-alakú, ehhez: CF 1000 -10			
4 mm²	**CF 1000 EM4,0**	1212663	1
6 mm²	**CF 1000-10 EM6,0**	1212664	1
10 mm²	**CF 1000-10 EM10**	1212665	1


S1-31-11
S1-31-10

Installációs és szerelési anyagok - CABINET add-on

A CABINET add-on termékprogramunk szerelési anyagokat, valamint szerelési eszközöket és további kapcsolószekrény-komponenseket is magába foglal.

A kapcsolóberendezéseket és kapcsolószekrényeket a megfelelő segédeszközöknek és kapcsolószekrény-komponenseknek köszönhetően idő- és helytakarékosan lehet megvalósítani. Ehhez átfogó termékválasztékot kínálunk.

A kalapsínek és végbakok gondoskodnak pl. a kapcsolószekrényben az elektromos csatlakozóelemek és alkatrészek biztonságos rögzítéséről. További biztonságot garantálnak a takaróprofilok, az árnyékolás-csatlakozókapcsok pedig
EMC előírásoknak megfelelő vezetékezést tesznek lehetővé. Ezen túlmenően a kábelvédő rendszerek és vezetékcsatornák széles választéka áll minden alkalmazás rendelkezésére, egészen a kábelkötegelőkig.

A CLIPSAFE készülékház-program pedig kiegészítésként széleskörű védelmet kínál az Ön ipari környezetben és a folyamattechnika területén található alkalmazásai számára. Az üres készülékházakat Ön kívánságra sorkapcsokkal és kábeltömszelencékkel készre szerelve kapja meg.

A robbanásveszélyes területeken való használathoz a kiszállítás a megfelelő készülékengedéllyel történik. Világméretű értékesítő hálózatunk professzionális ügyfélgondozást és rövid szállítási határidőket kínál.

Termékkínálat

Az alkatrészek szerelése

NS 15, NS 35 és NS 32 kalapsínek	**522**
Végtartó kapocs kalapsínekhez	**538**
Jelölés kapocslécekhez	**540**
Kengyel kalapsínek rögzítéséhez	**544**
Adapter és tartóbak	**545**
Védőfedelek	**546**

Potenciálsínek

Semleges vezető gyűjtősín	**552**
Csatlakozókapcsok potenciálsínekhez	**554**

Csatlakozókapcsok és csatlakozóaljzatok

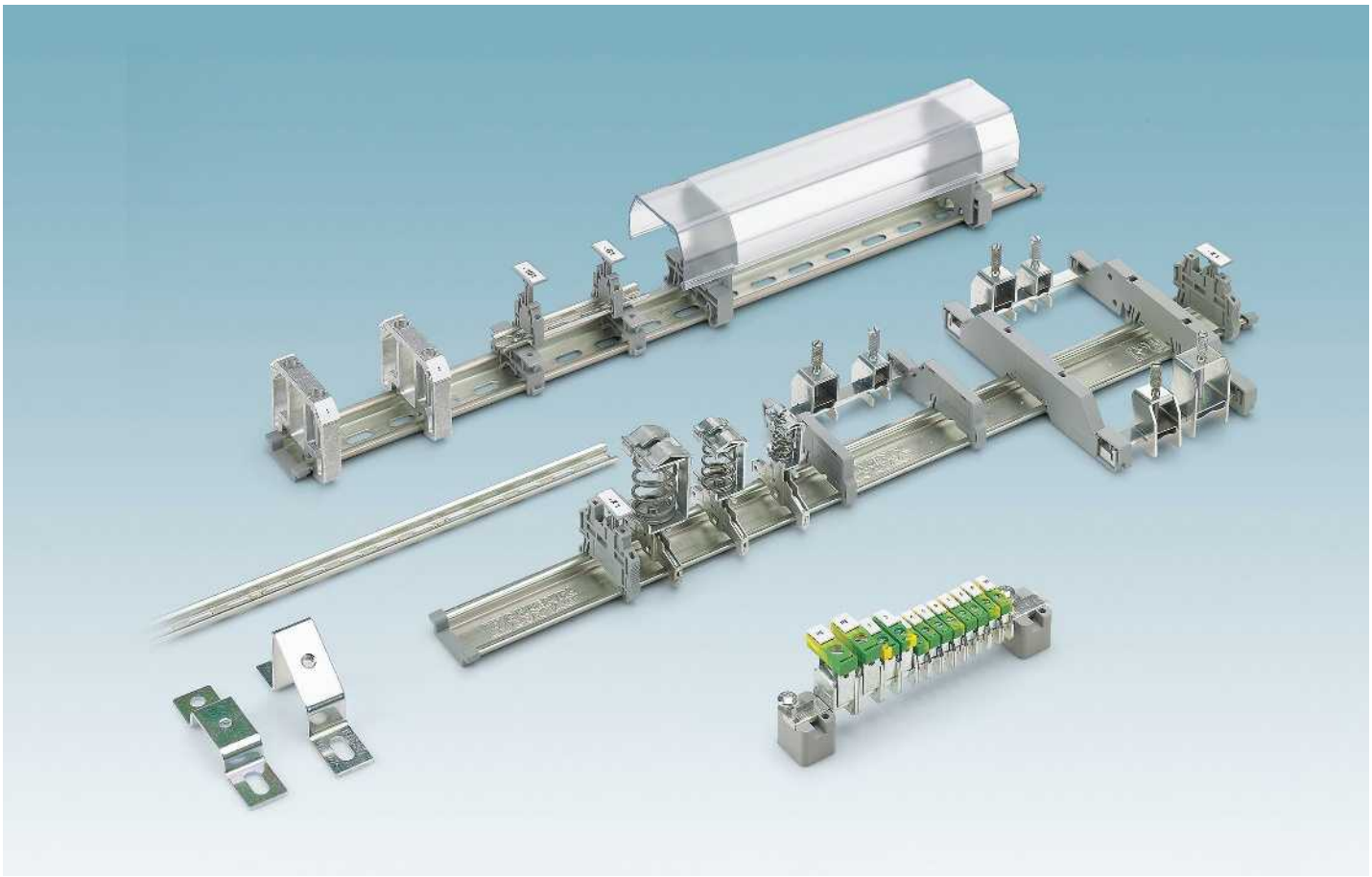
Európa-kapcsok	**556**
Vezetékösszekötő kapcsok	**560**
Csatlakozóaljzatok	**562**

Árnyékolás

Árnyékoló kapcsok	**568**
Tartóbakok	**570**

Kábelmenedzsment

Kábelvezetés	**578**
Kábelcsatornák	**579**
Kábelbilincsek profilsínekhez	**583**
Kábelvédelem	
Védőtömlők és tömszelencék	**584**
Tartozékok	**602**
Kábelkötegelés	
Kábelkötegelő	**608**
CLIPSAFE csatlakozódobozok és üres készülékházak	**624**
Üres rozsdamentes acél készülékházak Ex területre	**626**
Üres poliészter készülékházak Ex területre	**636**
Üres poliészter készülékházak	**644**
ABS csatlakozódobozok	**646**
Robbanásbiztos kábeltömszelencék	**650**





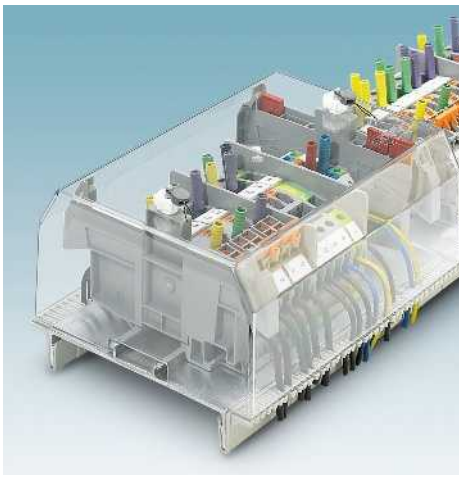
A sínre szerelhető csatlakozóaljzatok a szerelésre, vizsgálatra, világításra stb. használható elektromos kiegészítő berendezések egyszerű csatlakoztatására szolgálnak. Ezeket világszerte használják kapcsolóberendezésekben, kapcsolószekrényekben, valamint egyszerű alelosztókban. A világ minden részén történő felhasználás szükségessé teszi azt, hogy a csatlakozóaljzatokat az adott országban szokásos csatlakozókialakítás szerint, az érvényes szabványoknak és előírásoknak megfelelően kínáljuk.



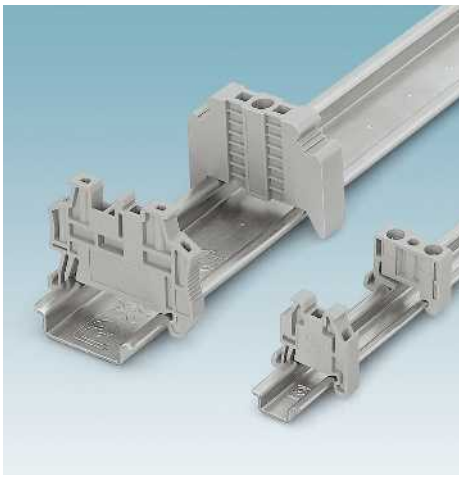
A kapcsolószekrények központi eleme a szabványos kalapsín. Termékválasztékunk az olyan standard profilok mellett, mint az NS 15- és NS 35-ös kalapsínek, különleges profilokat, különböző anyagokat és felületkezeléseket is tartalmaz a legkülönbözőbb követelményekre.



Az SK ... és SKS ... sorozatok árnyékolt kapcsai az egyszerű szerelhetőség révén tűnnek ki mind a gyűjtősínen, mind közvetlenül a szerelőlapon. A kábelek és vezetők egyszerűen csatlakoztathatók a csavaros vagy rugós csatlakozás révén.



A takaróprofilok a feszültség alatt álló alkatrészek letakarására szolgálnak. Ezenkívül védelmet nyújtanak a csatlakozási pontok vagy bontókapcsok akaratlan működtetése ellen is.



A különféle szabványos kalapsínekkel használva a végbakok a komponensek optimális, szilárd illeszkedését biztosítják a kalapsíneken. A végbakok minden alkalmazási esethez széles választékban kaphatók.



A Phoenix Contact különféle csatlakozó, leágazó és betápláló kapcsokat kínál a gyűjtősínekhez a megfelelő tartozékokkal együtt.



Az Európa-kapcsok különféle változatokban és méretekben kaphatók.
Huzalvédő. Az egyes pólusok egyszerű elcsavarással szerszám nélkül is leválaszthatók. A direkt rugós csatlakozástechnikájú dobozba szerelhető kapcsok termékcsaládjának köszönhetően a tömör vezetőket vagy az érvéghüvellyel ellátott vezetőket egyszerűen csak be kell dugni a csatlakozási pontba. A csekély dugaszolási, de nagy kihúzási erők biztos összeköttetést garantálnak.



A vezetékező csatornák széles választéka lehetővé teszi a kapcsolószekrényben rendelkezésre álló hely optimális kihasználását. A T- vagy keresztkötést az oldalsó bordák egyszerű és sorjamentes kitörésével lehet létrehozni.



A műanyaggal bevont rugóacélból, acélból és rozsdamentes acélból készült védőtömlők oiptimális védelmet kínálnak a megfelelő alkalmazási területen. Mindenféle tartozékok, például kábeltömszelencék és húzó tehermentesítők teszik lehetővé az egyszerű és biztonságos reteszelést.

NS 15 kalapsín, lapos kivitelű



– A kalapsínek kialakítása megfelel az EN 60715 európai szabványnak
– Nagy méretpontosság és a felületek nemesítése
– Minden kalapsín konfekcionált kivitelben is szállítható

A kalapsínek különféle anyagokból készítve és különféle felületi bevonatokkal kaphatók:
– Horgonyzott, beltéri alkalmazásokhoz
– Fehér-passzivált, beltéri alkalmazásokhoz
– Horganyzott és fehérre passzivált (vékonyrétegű vagy kékre passziváltként is ismeretes), beltéri használatra
– Horgonyzott és vastagréteg passzivált, beltéri és védett kültéri alkalmazásokhoz
– Réz és alumínium, a jobb vezetőképesség miatt ezek a változatok PEN gyűjtősínekként is használhatók
– Rozsdamentes acél, bel- és kültéri alkalmazásokhoz, valamint agresszív környezetben is alkalmazhatók

Megjegyzés:
Méretrajzokat és rendelési példákat lásd a következő oldalon 537.
PPS ... kalapsín-profilvágók, lásd a következő oldalt: 400.
1) Kérjük, a kívánt hossz méretét milliméterben adja meg, lásd a rendelési példát.
2) Kérjük, megrendeléskor adja meg a kívánt furatok adatait, lásd a rendelési példát.



Acél, horganyzott és vastagréteg-passzivált

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag / bevonat	Acél / horganyzott, felületkezelt

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kalapsín, nem lyukasztott, az EN 60715 szabvány szerint, 15 x 5,5 mm, szállítási hossz: 2 m	ezüstszínű	**NS 15 UNPERF 2000MM**	1401695	5
Kalapsín, nem lyukasztott, az EN 60715 szabvány szerint, 15 x 5,5 mm, szállítási hossz max. 2 m, vevőigény szerint hosszra vágva1)	ezüstszínű	**NS 15 UNPERF/...**	1208089	1
Kalapsín, nem lyukasztott, az EN 60715 szabvány szerint, 15 x 5,5 mm, szállítási hossz max. 2 m, vevőigény szerint hosszra vágva és rögzítő lyukakkal ellátva2)	ezüstszínű	**NS 15 UNPERF/SO/...**	1208092	1
Kalapsín, lyukasztott, az EN 60715 szabvány szerint, 15 x 5,5 mm, lyukméret: 4,2 x 12,2 mm, szállítási hossz: 2 m	ezüstszínű			
Kalapsín, lyukasztott, az EN 60715 szabvány szerint, 15 x 5,5 mm, lyukméret: 4,2 x 12,2 mm, szállítási hossz: max. 2 m, vevőigény szerint hosszra vágva1)	ezüstszínű			
Kalapsín, lyukasztott, méretek az EN 60715 szabvány szerint, 15 x 5,5 mm, lyukméret: 4,2 x 12,2 mm, szállítási hossz: 2 m	ezüstszínű			
Kalapsín, lyukasztott, méretek az EN 60715 szabvány szerint, 15 x 5,5 mm, lyukméret: 4,2 x 12,2 mm, szállítási hossz: 2 m	ezüstszínű			



Acél, horganyzott és vastagréteg-passzivált



Acél, horganyzott és fehérre passzivált



Alumínium

Műszaki adatok

Acél / horganyzott, felületkezelt

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
NS 15 PERF 2000MM	1401682	5
NS 15 PERF/...	1208102	1

Műszaki adatok

Acél / horganyzott, fehérre passzivált

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
NS 15 WH PERF 2000MM	1204096	5

Műszaki adatok

alumínium / bevonat nélkül

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
NS 15 AL PERF 2000MM	1401763	5

NS 35 kalapsín, lapos kivitelű



- A kalapsínek kialakítása megfelel az EN 60715 európai szabványnak
- Nagy méretpontosság és a felületek nemesítése
- Minden kalapsín konfekcionált kivitelben is szállítható

A kalapsínek különféle anyagokból készítve és különféle felületi bevonatokkal kaphatók:

- Horgonyzott, beltéri alkalmazásokhoz
- Horganyzott és fehérre passziválta (vékonyrétegű vagy kékre passziváltként is ismeretes), beltéri használatra
- Réz és alumínium, a jobb vezetőképesség miatt ezek a változatok PEN gyűjtősínekként is használhatók
- Rozsdamentes acél, bel- és kültéri alkalmazásokhoz, valamint agresszív környezetben is alkalmazhatók

Megjegyzés:
Méretrajzokat és rendelési példákat lásd a következő oldalon 537.
PPS ... kalapsín-profilvágók, lásd a következő oldalt: 400.
[1]) Kérjük, a kívánt hossz méretét milliméterben adja meg, lásd a rendelési példát.
[2]) Kérjük, megrendeléskor adja meg a kívánt furatok adatait, lásd a rendelési példát.



Acél, horganyzott és vastagréteg-passzivált

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag / bevonat	Acél / horganyzott, felületkezelt

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kalapsín, nem lyukasztott, az EN 60715 szabvány szerint, 35 x 7,5 mm, lapos forma, szállítási hossz: 2 m	ezüstszínű	**NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM**	0801681	5
Kalapsín, nem lyukasztott, az EN 60715 szabvány szerint, 35 x 7,5 mm, lapos forma, szállítási hossz: 1 m	ezüstszínű	**NS 35/ 7,5 UNPERF 1000MM**	1207649	20
Kalapsín, nem lyukasztott, az EN 60715 szabvány szerint, 35 x 7,5 mm, lapos forma, szállítási hossz: max. 2 m, vevőigény szerint hosszra vágva[1])	ezüstszínű	**NS 35/ 7,5 UNPERF/...**	1208115	1
Kalapsín, nem lyukasztott, az EN 60715 szabvány szerint, 35 x 7,5 mm, lapos forma, szállítási hossz: max. 2 m, vevőigény szerint hosszra vágva és rögzítő lyukakkal ellátva[2])	ezüstszínű	**NS 35/ 7,5 UNPERF/SO/...**	1208128	1
Kalapsín, nem lyukasztott, méretek az EN 60715 szabvány szerint, 35 x 7,5 mm, lapos forma, szállítási hossz: 2 m	ezüstszínű			
Kalapsín, nem lyukasztott, méretek az EN 60715 szabvány szerint, 35 x 7,5 mm, lapos forma, szállítási hossz: 2 m	ezüstszínű			
Kalapsín, nem lyukasztott, méretek az EN 60715 szabvány szerint, 35 x 7,5 mm, lapos forma, szállítási hossz: 2 m	rézszínű			

Tartozékok

Kalapsín-lezáró elem			
NS 35/7,5 kalapsínhez	**NS 35/ 7,5 CAP**	1206560	100



Acél, horganyzott és fehérre passzivált



acél, horganyzott



Réz

Műszaki adatok

Acél / horganyzott, fehérre passzivált

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	1204122	5

Tartozékok

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

Műszaki adatok

Acél / horganyzott

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	1206434	5

Tartozékok

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

Műszaki adatok

réz / bevonat nélkül

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	0801762	5

Tartozékok

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

NS 35 kalapsín, lapos kivitelű

Megjegyzés:

Méretrajzokat és rendelési példákat lásd a következő oldalon 537.

PPS ... kalapsín-profilvágók, lásd a következő oldalt: 400.



Alumínium



Rozsdamentes acél

	Műszaki adatok	Műszaki adatok
Általános adatok		
Anyag / bevonat	alumínium / bevonat nélkül	V2A rozsdamentes acél / bevonat nélkül

	Rendelési adatok			Rendelési adatok		
Leírás / Színe	**Típus**	**Cikkszám**	CSE	**Típus**	**Cikkszám**	CSE
Kalapsín, nem lyukasztott, méretek az EN 60715 szabvány szerint, 35 x 7,5 mm, lapos forma, szállítási hossz: 2 m ezüstszínű	**NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM**	0801704	5			
Kalapsín, nem lyukasztott, méretek az EN 60715 szabvány szerint, 35 x 7,5 mm, lapos forma, szállítási hossz: 2 m ezüstszínű				**NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM**	0801377	5
	Tartozékok			**Tartozékok**		
Kalapsín-lezáró elem NS 35/7,5 kalapsínhez	**NS 35/ 7,5 CAP**	1206560	100	**NS 35/ 7,5 CAP**	1206560	100

Védősapkák kalapsínekhez

– Az NS 35/7,5 és NS 35/15 kalapsínek végeire az NS 35/CAP lezáróelemek dugaszolhatók



Védősapkák kalapsínekhez

	Műszaki adatok		
Méretek	Szélesség	Hossz	Magasság
Általános adatok			
Anyag	PP		

	Rendelési adatok		
Leírás / Színe	**Típus**	**Cikkszám**	CSE
Kalapsín-lezáró elem			
NS 35/7,5 kalapsínhez / szürke	**NS 35/ 7,5 CAP**	1206560	100
NS 35/15 kalapsínhez / szürke	**NS 35/15 CAP**	1206573	100

NS 35 kalapsínek, lapos kivitel, lyukasztott

Megjegyzés:
[1]) Kérjük, a kívánt hossz méretét milliméterben adja meg, lásd a rendelési példát.
PPS ... kalapsín-profilvágók, lásd a következő oldalt: 400.



Acél, horganyzott és vastagréteg-passzivált



acél, horganyzott

	Műszaki adatok	Műszaki adatok
Általános adatok		
Anyag / bevonat	Acél / horganyzott, felületkezelt	Acél / horganyzott

		Rendelési adatok			Rendelési adatok		
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
Kalapsín, lyukasztott, az EN 60715 szabvány szerint, 35 x 7,5 mm, lapos forma, lyukméret: 6,2 x 15 mm, szállítási hossz: 2 m	ezüst	**NS 35/ 7,5 PERF 2000MM**	0801733	5			
Kalapsín, lyukasztott, az EN 60715 szabvány szerint, 35 x 7,5 mm, lapos forma, lyukméret: 6,2 x 15 mm, szállítási hossz: 1 m	ezüst	**NS 35/ 7,5 PERF 1000MM**	0807012	10			
Kalapsín, lyukasztott, az EN 60715 szabvány szerint, 35 x 7,5 mm, lapos forma, lyukméret: 6,2 x 15 mm, 0,8 m szekrényszélességhez/-mélységhez, szállítási hossz: 755 mm	ezüst	**NS 35/ 7,5 PERF 755MM**	1207640	10			
1,2 m szélességű / mélységű szekrényhez, szállítási hossz: 1155 mm	ezüst	**NS 35/ 7,5 PERF 1155MM**	1207666	10			
Kalapsín, lyukasztott, az EN 60715 szabvány szerint, 35 x 7,5 mm, lapos forma, lyukméret: 6,2 x 15 mm, szállítási hossz: max 2 m, vevőigény szerint hosszra vágva[1])	ezüst	**NS 35/ 7,5 PERF/...**	1208131	1			
Kalapsín, lyukasztott, méretek az EN 60715 szerint 35 x 7,5 mm, lyukméret: 5,2 x 18 mm, szállítási hossz: 2 m	ezüst	**NS 35/ 7,5 PERF (18X5,2)2000MM**	1210019	5			
Kalapsín, lyukasztott, méretek az EN 60715 szabvány szerint, 35 x 7,5 mm, horganyzott, lapos forma, lyukméret: 6,2 x 15 mm, szállítási hossz: 2 m	ezüstszínű				**NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM**	1206421	5
Kalapsín, lyukasztott, méretek az EN 60715 szabvány szerint, 35 x 7,5 mm, lapos forma, lyukméret: 5,2 x 18 mm, szállítási hossz: 2 m	ezüstszínű				**NS 35/ 7,5 ZN PERF (18X5,2) 2M**	0804278	25

	Tartozékok	Tartozékok
Kalapsín-lezáró elem		
NS 35/7,5 kalapsínhez	**NS 35/ 7,5 CAP** 1206560 100	**NS 35/ 7,5 CAP** 1206560 100

NS 35 kalapsínek, lapos kivitel, lyukasztott





Alumínium

– Nagy méretpontosság és a felületek nemesítése
– Minden kalapsín konfekcionált kivitelben is szállítható

A kalapsínek különféle anyagokból készítve és különféle felületi bevonatokkal kaphatók:
– Horgonyzott, beltéri alkalmazásokhoz
– Horganyzott és fehérre passziált (vékonyrétegű vagy kékre passziáltként is ismeretes), beltéri használatra
– Horgonyzott és vastagréteg passziált, beltéri és védett kültéri alkalmazásokhoz
– Réz és alumínium, a jobb vezetőképesség miatt ezek a változatok PEN gyűjtősínekként is használhatók
– Rozsdamentes acél, bel- és kültéri alkalmazásokhoz, valamint agresszív környezetben is alkalmazhatók

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag / bevonat	alumínium / bevonat nélkül

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kalapsín, lyukasztott, az EN 60715 szabvány szerint, 35 x 7,5 mm, lapos forma, lyukméret: 6,2 x 15 mm, szállítási hossz: 2 m	alumínium színű	**NS 35/ 7,5 AL PERF 2000MM**	0814681	5
Kalapsín, lyukasztott, az EN 60715 szabvány szerint, 35 x 7,5 mm, lapos forma, lyukméret: 6,2 x 15 mm, szállítási hossz: 2 m	ezüstszínű			
Kalapsín, lyukasztott,, az EN 60715 szabvány szerint, 35 x 7,5 mm, lapos forma, lyukméret: 5,2 x 25 mm, szállítási hossz: 2 m	ezüstszínű			

Tartozékok

Kalapsín-lezáró elem			
NS 35/7,5 kalapsínhez	**NS 35/ 7,5 CAP**	1206560	100



Acél, horganyzott és fehérre passzivált



Acél, horganyzott és fehérre passzivált

Műszaki adatok

Acél / horganyzott, fehérre passzivált

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	1204119	5

Tartozékok

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

Műszaki adatok

Acél / horganyzott, fehérre passzivált

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
NS 35/ 7,5 WH PERF(5,2X25)2000MM	1206418	5

Tartozékok

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

NS 35 kalapsínek, magas kivitel

Megjegyzés:
Méretrajzokat és rendelési példákat lásd a következő oldalon 537.
PPS ... kalapsín-profilvágók, lásd a következő oldalt: 400.
[1]) Kérjük, a kívánt hossz méretét milliméterben adja meg, lásd a rendelési példát.
[2]) Kérjük, megrendeléskor adja meg a kívánt furatok adatait, lásd a rendelési példát.



Acél, horganyzott és vastagréteg-passzivált



Acél, horganyzott és fehérre passzivált

	Műszaki adatok	Műszaki adatok
Általános adatok		
Anyag / bevonat	Acél / horganyzott, felületkezelt	Acél / horganyzott, fehérre passzivált

	Rendelési adatok			Rendelési adatok		
Leírás / Színe	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
Kalapsín, nem lyukasztott, az EN 60715 szabvány szerint, 35 x 15 mm, magas forma, szállítási hossz: 2 m ezüstszínű	**NS 35/15 UNPERF 2000MM**	1201714	5			
Kalapsín, nem lyukasztott, az EN 60715 szabvány szerint, 35 x 15 mm, magas forma, szállítási hossz: 1 m ezüstszínű	**NS 35/15 UNPERF 1000MM**	1207655	20			
Kalapsín, nem lyukasztott, hasonló, mint az EN 60715 - 35 x 15 mm, magas forma, szállítási hossz: max. 2 m, vevőigény szerint hosszra vágva)[1]) ezüstszínű	**NS 35/15 UNPERF/...**	1208144	1			
Kalapsín, nem lyukasztott, az EN 60715 szabvány szerint, 35 x 15 mm, magas forma, vevőigény szerint hosszra vágva és rögzítő lyukakkal ellátva[2]) ezüstszínű	**NS 35/15 UNPERF/SO/...**	1208157	1			
Kalapsín, nem lyukasztott, hasonló, mint az EN 60715 - 35 x 15 mm, magas forma, szállítási hossz: 2 m ezüstszínű				**NS 35/15 WH UNPERF 2000MM**	1204135	5
Kalapsín, nem lyukasztott, hasonló, mint az EN 60715 - 35 x 15 mm, magas forma, szállítási hossz: 2 m ezüstszínű						
Kalapsín, nem lyukasztott, hasonló, mint az EN 60715 - 35 x 15 mm, magas forma, szállítási hossz: 2 m rézszínű						
Kalapsín, nem lyukasztott, az EN 60715 szabvány szerint, 35 x 15 mm, anyagvastagság: 2,3 mm, magas forma, szállítási hossz: 2 m ezüstszínű						

	Tartozékok			Tartozékok		
NS 35/15 kalapsínhez	**NS 35/15 CAP**	1206573	100	**NS 35/15 CAP**	1206573	100



acél, horganyzott



Réz



Acél, horganyzott és vastagréteg-passzivált, anyagvastagság 2,3 mm

Műszaki adatok

Acél / horganyzott

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	1206586	5

Tartozékok

NS 35/15 CAP	1206573	100

Műszaki adatok

réz / bevonat nélkül

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	1201895	5

Tartozékok

NS 35/15 CAP	1206573	100

Műszaki adatok

Acél / horganyzott, felületkezelt

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	1201798	5

Tartozékok

NS 35 kalapsínek, magas kivitel, lyukasztott



- A kalapsínek kialakítása megfelel az EN 60715 európai szabványnak
- Nagy méretpontosság és a felületek nemesítése
- Minden kalapsín konfekcionált kivitelben is szállítható

A kalapsínek különféle anyagokból készítve és különféle felületi bevonatokkal kaphatók:

- Horgonyzott, beltéri alkalmazásokhoz
- Horganyzott és fehérre passziválva (vékonyrétegű vagy kékre passziváltként is ismeretes), beltéri használatra
- Horgonyzott és vastagréteg passziválva, beltéri és védett kültéri alkalmazásokhoz
- Alumínium és réz. A jobb vezetőképesség miatt ezek a változatok PEN potenciálsínként alkalmazhatók
- Rozsdamentes acél, bel- és kültéri alkalmazásokhoz, valamint agresszív környezetben is alkalmazhatók

Megjegyzés:
Méretrajzokat és rendelési példákat lásd a következő oldalon 537.
PPS ... kalapsín-profilvágók, lásd a következő oldalt: 400.
1) Kérjük, a kívánt hossz méretét milliméterben adja meg, lásd a rendelési példát.



Acél, horganyzott és vastagréteg-passziválva

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag / bevonat	Acél / horganyzott, felületkezelt

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kalapsín, lyukasztott, hasonló, mint az EN 60715 - 35 x 15 mm, lyukméret: 6,2 x 15 mm, magas forma, szállítási hossz: 2 m	ezüstszínű	**NS 35/15 PERF 2000MM**	1201730	5
Kalapsín, lyukasztott, EN 60715 szabvány szerint, 35 x 15 mm, lyukméret: 6,2 x 15 mm, magas forma, szállítási hossz: 1 m	ezüst	**NS 35/15 PERF 1000MM**	1207658	10
Kalapsín, lyukasztott, az EN 60715 szabvány szerint - 35 x 15 mm, lyukméret: 6,2 x 15 mm, magas forma, 0,8 m-es szekrényszélességhez/-mélységhez				
0,8 m szekrényszélességhez/-mélységhez, szállítási hossz: 755 mm	ezüst	**NS 35/15 PERF 755MM**	1207679	10
1,0 m szélesség / mélységű szekrényhez, szállítási hossz: 955 mm	ezüst	**NS 35/15 PERF 955MM**	1207682	10
1,2 m szélességű / mélységű szekrényhez, szállítási hossz: 1155 mm	ezüst	**NS 35/15 PERF 1155MM**	1207695	10
Kalapsín, lyukasztott, hasonló, mint az EN 60715 - 35 x 15 mm, lyukméret: 6,2 x 15 mm, magas forma, szállítási hossz max. 2 m vevőigény szerint hosszra vágva1)	ezüst	**NS 35/15 PERF/...**	1208160	1
Kalapsín, lyukasztott, hasonló, mint az EN 60715 - 35 x 15 mm, lyukméret: 6,2 x 15 mm, magas forma, szállítási hossz: 2 m	ezüstszínű			
Kalapsín, lyukasztott, hasonló, mint az EN 60715 - 35 x 15 mm, lyukméret: 6,2 x 15 mm, horganyzott, magas forma, szállítási hossz: 2 m	ezüstszínű			
Kalapsín, lyukasztott, hasonló, mint az EN 60715 - 35 x 15 mm, lyukméret: 5,2 x 18 mm, szállítási hossz: 2 m	ezüst	**NS 35/15 PERF (18X5,2) 2000MM**	1210006	5
Kalapsín, lyukasztott, hasonló, mint az EN 60715 - 35 x 15 mm, magas forma, lyukméret: 5,2 x 25 mm), szállítási hossz: 2 m	ezüstszínű			
Kalapsín, lyukasztott, hasonló, mint az EN 60715 - 35 x 15 mm, magas forma, lyukméret: 5,2 x 18 mm, szállítási hossz: 2 m	ezüstszínű			



Acél, horganyzott és fehérre passzivált



acél, horganyzott

Műszaki adatok

Acél / horganyzott, fehérre passzivált

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
NS 35/15 WH PERF 2000MM	0806602	5
NS 35/15 WH PERF(5,2X25)2000MM	1206476	5

Műszaki adatok

Acél / horganyzott

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
NS 35/15 ZN PERF 2000MM	1206599	5
NS 35/15 ZN PERF(18X5,2)2000MM	3240571	25

NS 32 kalapsínek

Megjegyzés:
PPS ... kalapsín-profilvágók, lásd a következő oldalt: 400.
[1]) Kérjük, a kívánt hossz méretét milliméterben adja meg, lásd a rendelési példát.
[2]) Kérjük, megrendeléskor adja meg a kívánt furatok adatait, lásd a rendelési példát.



Acél, horganyzott és vastagréteg-passzivált



Alumínium

	Műszaki adatok	Műszaki adatok
Általános adatok		
Anyag / bevonat	Acél / horganyzott, felületkezelt	alumínium / bevonat nélkül

	Rendelési adatok			Rendelési adatok		
Leírás Színe	**Típus**	**Cikkszám**	CSE	**Típus**	**Cikkszám**	CSE
Kalapsín, nem lyukasztott, az EN 60715 - G32 szabvány szerint, szállítási hossz: 2 m ezüstszínű	**NS 32 UNPERF 2000MM**	1201015	5			
Kalapsín, lyukasztott, az EN 60715 - G32 szabvány szerint, szállítási hossz: 2 m ezüst	**NS 32 PERF 2000MM**	1201002	5			
Kalapsín, nem lyukasztott, hasonló az EN 60715-höz, szállítási hossz: 2 m ezüstszínű				**NS 32 AL UNPERF 2000MM**	1201028	5
Kalapsín, nem lyukasztott, az EN 60715 - G32-höz hasonló, szállítási hossz: 2 m rézszínű						
Kalapsín, nem lyukasztott, az EN 60715 - G32 szabvány szerint, szállítási hossz: 2 m rézszínű						
Kalapsín, nem lyukasztott, az EN 60715 - G32 szabvány szerint, szállítási hossz: 2 m ezüstszínű						
Kalapsín, nem lyukasztott, az EN 60715 - G32 szabvány szerint, magas forma, vevőigény szerint hosszra vágva, szállítási hossz max. 2 m[1]) ezüstszínű						
Kalapsín, nem lyukasztott, az EN 60715 - G32 szabvány szerint, vevőigény szerint hosszra vágva és rögzítő lyukakkal ellátva[2]) ezüstszínű						



Réz



Acél, horganyzott és fehérre passzivált



Acél, horganyzott és vastagréteg-passzivált

Műszaki adatok

réz / bevonat nélkül

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
NS 32 CU/120QMM UNPERF 2000MM	1201280	5
NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM	1201358	5

Műszaki adatok

Acél / horganyzott, fehérre passzivált

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
NS 32 WH UNPERF 2000MM	1204106	5

Műszaki adatok

Acél / horganyzott, felületkezelt

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
NS 32 UNPERF/...	1208173	1
NS 32 UNPERF/SO/...	1208186	1

NS 35 kalapsínek, magas kivitel, csúszóanyák használatához

– Az NS 35/15 AL kalapsínt a GLM ... csúszóanyák befogadására alakítottuk ki
– A csúszóanyák segítségével olyan alkatrészek is felszerelhetők, amelyek nem rendelkeznek kiegészítő rögzítőlábbal

Megjegyzés:

Méretrajzokat és rendelési példákat lásd a következő oldalon 537



NS 35, 15 mm-es magas kalapsín vándoranyás megvezetéssel

Műszaki adatok

Méretek	Szélesség	Hossz	Magasság
[mm]	**35**	**2000**	**15**
Általános adatok			
Anyag	alumínium		

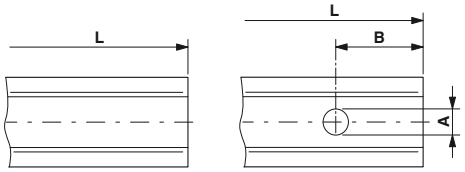
Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kalapsín, perforáció nélkül, hasonlóan az EN 60715-hez - 35 x 15 mm, húzott profil, magas alakú, csúszóanya-megvezetéssel, szállított hossza: 2 m	ezüstszínű	**NS 35/15 AL UNPERF 2000MM**	1201756	5
Kalapsín, nem lyukasztott, hasonló, mint az EN 60715 - 35 x 15 mm, húzott profil, magas forma, vezetőanya-megvezetéssel, szállítási hossz max. 2 m, vevőigény szerint hosszra vágva	ezüstszínű	**NS 35/15 AL UNPERF/...**	1210213	1
Vándoranya, NS 35/15-AL kalapsínhez, készülékek rögzítéséhez, **anyaga: Acél**				
M4	ezüstszínű	**GLM 4**	1201769	100
M5	ezüstszínű	**GLM 5**	1201772	100
M6	ezüstszínű	**GLM 6**	1201785	100

Konfigurációpélda a következőhöz:
NS 35/15 UNPERF/SO/...:
(minimális rendelési mennyiség: 20 darab)

20 nem lyukasztott kalapsín rendeléséhez (NS 35/15 mindkét végén 6 mm-es furattal – azaz 20 mm-es hosszúkás furat, amelynek középpontja a sín végétől 50 mm-re van – 550 mm hosszban) az alábbiakat adja meg:

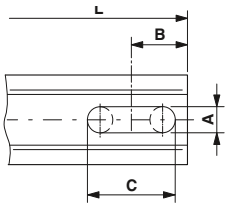
Darab	Cikksz.	Hossz mm-ben	A méret	B méret	C méret
20	/	550	6	50	20



Konfigurációpélda a következőhöz:
NS 35/7,5 UNPERF/...:
(minimális rendelési mennyiség: 20 darab)

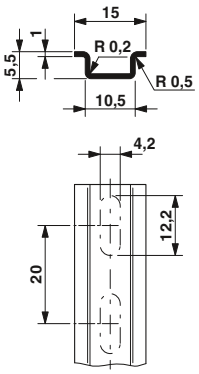
20 kalapsín rendeléséhez (furat nélkül, NS 35/7,5 szélső furatok nélkül, 1750 mm hosszban) a következőket adja meg:

Darab	Cikksz.	Hossz mm-ben
20	/	1750

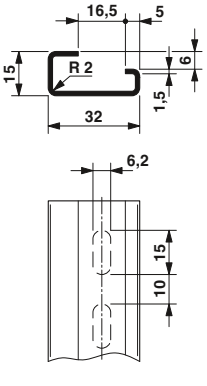


L = hossz
A = furatátmérő [mm]
B = a vég és a furat középpontja közötti távolság [mm]
C = a hosszúkás furat hossza [mm]
A következő méretek lehetségesek:
Kerek furat: C = 0
Hosszúkás furat: C = 10, 15, 20 vagy 25 mm

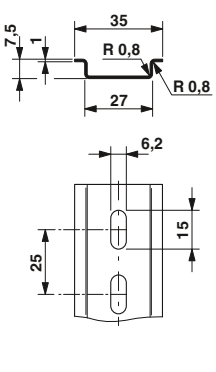
Kalapsínek méretrajzai



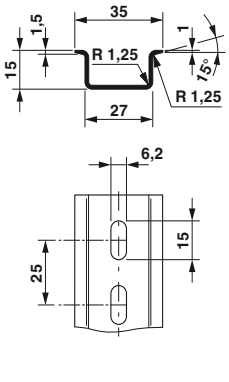
NS 15



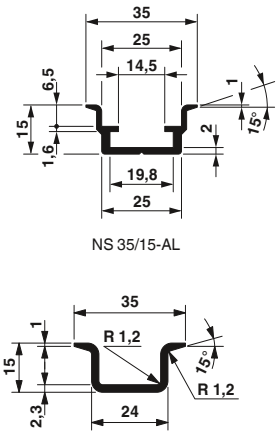
NS 32



NS 35/7,5



NS 35/15



NS 35/15-AL

NS 35/15-2,3

Felpattintható végbak, az NS 15 és NS 35 kalapsínekhez

– A CLIPFIX végbakok geometriája megbízható rögzítést tesz lehetővé a különböző kalapsín-rendszereken
– Beépítési szélessége 5,2 mm
– Parkolási lehetőség áthidalók és csatlakozók számára
– Nagy felületen feliratozható



Végbak NS 15 kalapsínhez



Végbak NS 35 kalapsínhez

Műszaki adatok			
Méretek	Szélesség	Hossz	Magasság
[mm]	**5,2**	**22**	**22,6**
Általános adatok			
Anyag	PA		
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V2		

Műszaki adatok		
Szélesség	Hossz	Magasság
5,15	**48,5**	**35**
PA		
V2		

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Végbak, NS 15 kalapsínre pattintható, 5,2 mm széles, feliratozható ZB 5, ZBF 5, KLM, KLM 2 és KLM 3 segítségével, hidak és vizsgáló tartozékk tárolására	szürke	**CLIPFIX 15**	3022263	50
Végbak, NS 35 kalapsínre pattintható, 5,15 mm széles, ZB 5 és UCT-EM (30X5) jelölővel feliratozható, hidak és vizsgálódugaszok tárolására	szürke			
Anyag: V0	szürke			
Végtartó bak, NS 35-re pattintható, 9,5 mm széles, feliratozható ZB 6-tal, ZB 8/27-tel KLM...	szürke			
	fehér			

Típus	Cikkszám	CSE
CLIPFIX 35-5	3022276	50
CLIPFIX 35-5 V0	3032350	50
CLIPFIX 35	3022218	50
CLIPFIX 35 WH	0802723	50

Felcsavarozható végbak, NS 35 és NS 32 kalapsínekhez

– Univerzális lábazattal az NS 35 és NS 32 kalapsínekhez
– Magas és alacsony kialakítás
– Nagy felületen feliratozható



Az NS 35 és NS 32 kalapsínekhez



Többemeletes kapcsokhoz az NS 35 és NS 32 kalapsíneken

Műszaki adatok			
Méretek	Szélesség	Hossz	Magasság
[mm]	**9,5**	**50,5**	**35,3**
Általános adatok			
Anyag	PA		
Meghúzási nyomaték [Nm]	- 0,8		
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V2		

Műszaki adatok		
Szélesség	Hossz	Magasság
10	**55,5**	**50**
PA		
-		
V2		

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Végtartó bak, felcsavarozható, NS 35 és NS 32 sínhez, feliratozható ZB 6-tal, KLM-mel, KLM-A-val és UBE-vel	szürke	**E/UK**	1201442	50
Univerzális végtartó, felcsavarozható, NS 35 és NS 32 sínhez, két- és háromszintes kapcsok végtámaszaként, feliratozása: ZB 10	szürke			

Típus	Cikkszám	CSE
E/UK 1	1201413	50

Felcsavarozható végbak, az 15 kalapsínekhez

Az E/MBK végbakot kifejezetten az MBK mini szalagos kapcsokhoz fejlesztettük ki
– NS 15 kalapsínekre csavarozható
– MBK kapocsblokként közvetlenül a szerelőlapra szerelhető
– Nagy felületen feliratozható



Mini szalagos kapcsokhoz az NS 15 kalapsíneken



NS 15 kalapsínekhez

		Műszaki adatok			Műszaki adatok		
Méretek		Szélesség	Hossz	Magasság	Szélesség	Hossz	Magasság
	[mm]	**6,2**	**22**	**11,4**	**6,1**	**21,2**	**18**
Általános adatok							
Anyag		PA			PA		
Meghúzási nyomaték	[Nm]	-			-		
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2			V2		

		Rendelési adatok			Rendelési adatok		
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
Végtartó bak, NS 15-re pattintható, felhelyezhető minikapcsokhoz, csavarral rögzíthető, feliratozható KLM 1-gyel	szürke	**E/MBK**	1401637	100			
Végtartó bak, NS 15-re felpattintható, 6,1 mm széles, csavarral rögzíthető, feliratozható KLM 1-gyel	szürke				**E/MK 1**	1421659	100

Felcsavarozható végbak, NS 35 és NS 32 kalapsínekhez

– Az E/AL-NS 35 optimális tartást kínál a nagyméretű kapcsok és készülékek számára
– Nagy felületen feliratozható



Az NS 35 kalapsínekhez



Az 50 mm²-nél nagyobb keresztmetszetű kapcsokhoz NS 35 és NS 32 kalapsínen

		Műszaki adatok			Műszaki adatok		
Méretek		Szélesség	Hossz	Magasság	Szélesség	Hossz	Magasság
	[mm]	**9,5**	**48,6**	**32,8**	**10**	**59**	**44**
Általános adatok							
Anyag		PA			alumínium		
Meghúzási nyomaték	[Nm]	-			-		
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0			-		

		Rendelési adatok			Rendelési adatok		
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
Végbak, NS 35-re történő felcsavarozáshoz, KLM-A vagy ZB 8 kapocssor jelölővel szerelhető	szürke	**E/NS 35 N**	0800886	50			
	fekete	**E/NS 35 N BK**	0804271	50			
Végtartó, Alumínium, felcsavarozható, 50 - 300 mm²-es sorkapcsok megtámasztására, ZB 10 jelölővel feliratozható, NS 35...-re szerelhető	ezüst				**E/AL-NS 35**	1201662	10
Végbak, alumínium, felcsavarozható, az UKH 50 – UKH 240 kapcsok végtámaszaként, feliratozható ZB 10 jelölővel, NS 32... kalapsínre szerelhető	ezüst				**E/AL-NS 32**	1201659	10

Kapocssorok jelölésére

– A KLM kapocssor-jelölőket kifejezetten a CLIPFIX végbakokhoz fejlesztettük ki
– Finom raszterbeosztás teszi lehetővé a feliratozó felület magasságának fokozatmentes beállítását
– A KLM 3−L a többemeletes kapcsokhoz alkalmazható, és két előre meghatározott helyen megrövidíthető



CLIPFIX végbakokhoz, rögzíthető jelölőtáblával feliratozható



CLIPFIX végbakokhoz, jelölőcímkével feliratozható

Műszaki adatok

Méretek	Szélesség	Hossz	Magasság
[mm]	**12,5**	**22**	**42**
Általános adatok			
Anyag	PA		
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V2		
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-40 ... 100		
Összetevők	halogénmentes		

Műszaki adatok

Méretek	Szélesség	Hossz	Magasság
[mm]	**10**	**22**	**27**
Általános adatok			
Anyag	PA		
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V2		
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-40 ... 100		
Összetevők	halogénmentes		

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kapocssor jelölő, állítható magasságú, CLIPFIX ... végbakokhoz, SS-ZB-vel feliratozható				
Feliratozómező: 20 x 8 mm	szürke	**KLM 2**	**0807575**	100
Kapocssor jelölő, állítható magasságú, CLIPFIX ... végtartó bakokhoz, EML (20x8)... címkével vagy B-STIFT vagy X-PEN jelölőtollal feliratozható				
	szürke			
rövidíthető	szürke			

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
KLM 3	**0811969**	100
KLM 3-L	**0814788**	100

Kapocssorok jelölésére



Az E/MK és E/MBK végbakokhoz



Az E/UK és CLIPFIX 35 végtartó kapcsokhoz

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	ABS
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	HB
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-40 ... 80
Összetevők	szilikon- és halogénmentes

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	ABS
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	HB
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-40 ... 80
Összetevők	szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kapocssor jelölő, E/MK, E/MK 1 és E/MBK végbakokhoz, feliratozómező mérete 24 x 4 mm				
	átlátszó	**KLM 1**	**1004319**	100
Kapocssor jelölő, E/UK vagy CLIPFIX 35 végbakokhoz, feliratozómező mérete 25 x 6 mm				
	átlátszó			

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
KLM	**1004306**	100

Tartozékok

Behelyezhető csík termotranszfer-nyomtatóhoz, 5000 címke tekercsenként				
1 tekercs = 5000 jelölő	fehér	**EMT (24X4)R**	**0816265**	1
1 tekercs = 5000 jelölő	fehér			

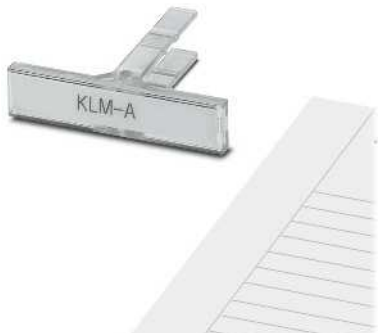
Tartozékok

Típus	Cikkszám	CSE
EMT (25X6)R	**0817264**	1

Kapocssorok jelölésére



CLIPFIX végbakokhoz, jelölőcímkével feliratozható



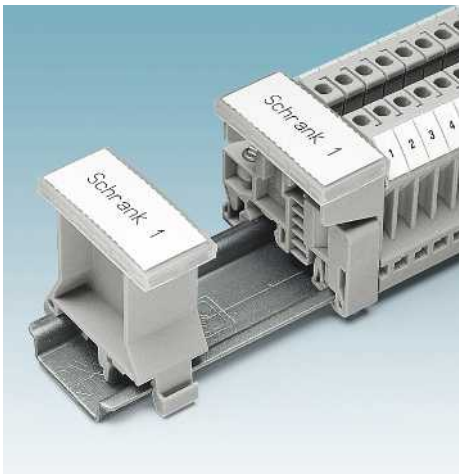
Az E/UK, E/NS 35 N és CLIPFIX 35 végtartó kapcsokhoz

	Műszaki adatok	Műszaki adatok
Általános adatok		
Anyag	PA	ABS
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V2	HB
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-40 ... 100	-40 ... 80
Összetevők	halogénmentes	szilikon- és halogénmentes

		Rendelési adatok			Rendelési adatok		
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
Kapocssor-jelölők, állítható magasság, központos felület, CLIPFIX 15, CLIPFIX 35 und CLIPFIX 35-5 végbakokhoz, a feliratozómező mérete: 20 x 8 mm	szürke	**KLM 4**	0811970	100			
Kapocsléc-jelölő, a lécek jelöléséhez, állítható magasságú, E/UK, E/NS 35 N vagy CLIPFIX 35 végtartókkal használható, betűmező mérete: 44 x 7 mm	átlátszó				**KLM-A**	1004348	100
		Tartozékok			**Tartozékok**		
Behelyezhető csíkok lézernyomtatóhoz, DIN A4, perforált 1 ív = 136 címke, feliratozómező: 44 x 7 mm	fehér				**ESL 44X7**	0808244	10
UniSheet behelyezhető címkék termotranszfer-nyomtatóhoz 1 UniSheet = 40 címke, feliratozómező: 44 x 7 mm	fehér				**US-EMP (44X7)**	0829438	10
UniSheet, öntapadó jelölőcímkék termotranszfer nyomtatókhoz 1 UniSheet = 64 jelölőcímke, feliratozómező: 20 x 8 mm	fehér	**US-EML (20X8)**	0800458	10			



Kapocssorok jelölésére





Végbakra szerelhető

Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 100
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kapocssor jelölőtartó, kapocs csoportok jelölésére, E/UK végbakokhoz, feliratozómező mérete 40 x 17 mm A fedél anyaga PE	szürke	**UBE**	0800310	10
Kapocssor jelölőtartó, a kapocscsoportok jelölésére, az NS 32... kalapsínre vagy NS 35... kalapsínre szereléshez, feliratozómező mérete: 40 x 17 mm Fedél anyaga PE	szürke			
Kapocssorjelölő-hordozó, kapocscsoportok jelöléséhez, NS 32... vagy NS 35... kalapsínre szerelhető, feliratozómező mérete: 60 x 10 mm A fedél anyaga: PE	szürke			
Kapocssor jelölőhordozók, kapocscsoportok jelöléséhez, NS 32 vagy NS 35/7,5-ös kalapsínre szerelhetők, jelölőmező mérete: 44 x 7 mm, kalap anyaga: PE	szürke			

Tartozékok

Behelyezhető csík termotranszfer nyomtatóhoz, UBE/D vagy UBE kapocssor jelölőhöz				
1 tekercs = 2300 jelölő	fehér	**EMT (40X17)R**	0817293	1
1 tekercs = 500 címke, feliratozómező: 60 x 10 mm	fehér			
1 tekercs = 500 címke, feliratozómező: 44 x 7 mm	fehér			
Behelyezhető csík lézernyomtatóhoz, DIN A4, perforált				
1 ív = 56 lap	fehér	**ESL 40X17**	0808095	10
1 ív = 72 címke, feliratozómező: 60 x 10 mm	fehér			
1 ív = 136 címke, feliratozómező: 44 x 7 mm	fehér			
UniSheet behelyezhető címkék termotranszfer-nyomtatóhoz				
1 UniSheet = 16 lap	fehér	**US-EMP (40X17)**	0829437	10
1 UniSheet = 40 címke, feliratozómező: 44 x 7 mm	fehér			



Kalapsínre szerelhető



Kalapsínre szerelhető



Kalapsínre szerelhető

Műszaki adatok

PA
V2
-40 ... 100
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
UBE/D	0800307	10

Tartozékok

EMT (40X17)R	0817293	1
ESL 40X17	0808095	10
US-EMP (40X17)	0829437	10

Műszaki adatok

PA
V0
-40 ... 100
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
UBE/D (60X10)	0803719	50

Tartozékok

EMT (60X10)R	0804288	1
ESL 60X10	0804287	10

Műszaki adatok

PA
V0
-40 ... 100
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
UBE/D N+C	0803122	10

Tartozékok

EMT (44X7)R	0819275	1
ESL 44X7	0808244	10
US-EMP (44X7)	0829438	10

Ferde tartókengyel a kalapsínek rögzítéséhez

– A BG/S kengyelekkel a kalapsínek térközzel rögzíthetők a szerelőfelülethez
– Hajlásszög 30°



Ferde tartókengyel, alacsony



Ferde tartókengyel, magas

	Műszaki adatok		
Méretek	Szélesség	Hossz	Magasság
[mm]	**19,7**	**87**	**35,4**
Általános adatok			
Anyag	Acél		

	Műszaki adatok		
Méretek	Szélesség	Hossz	Magasság
[mm]	**20**	**84**	**46**
Általános adatok			
Anyag	Acél		

	Rendelési adatok		
Leírás / Színe	**Típus**	**Cikkszám**	CSE
Ferde kengyel, a kalapsínek rögzítéséhez 30°-os dőlésszögben, M6 csavarral, horganyzott és felületkezelt			
ezüstszínű	**BG/S**	**1201086**	10
Ferde kengyel, ütközővel a kalapsínhez, a kalapsínek rögzítéséhez 30°-os dőlésszögben, M6 csavarral, horganyzott és felületkezelt			
ezüstszínű	**BG/SA**	**1201604**	10

	Rendelési adatok		
Leírás / Színe	**Típus**	**Cikkszám**	CSE
Ferde kengyel, a kalapsínek rögzítéséhez 30°-os dőlésszögben, M6 csavarral, horganyzott és felületkezelt			
ezüstszínű	**BG/SH**	**1201099**	10
Ferde kengyel, ütközővel a kalapsínhez, a kalapsínek rögzítéséhez 30°-os dőlésszögben, M6 csavarral, horganyzott és felületkezelt			
ezüstszínű	**BG/SHA**	**1201594**	10

Lapos kengyelek kalapsínek rögzítéséhez

– A BG/F kengyelekkel a kalapsínek térközzel rögzíthetők a szerelőfelülethez



Lapos kengyel füllel



Lapos kengyel fül nélkül

	Műszaki adatok		
Méretek	Szélesség	Hossz	Magasság
[mm]	**20**	**84**	**12**
Általános adatok			
Anyag	Acél		

	Műszaki adatok		
Méretek	Szélesség	Hossz	Magasság
[mm]	**20**	**37**	**15**
Általános adatok			
Anyag	Acél		

	Rendelési adatok		
Leírás / Színe	**Típus**	**Cikkszám**	CSE
Lapos kengyel, a kalapsínek rögzítéséhez 12 mm-os távolságban az alátét felett, M6 csavarral, horganyzott és felületkezelt			
ezüstszínű	**BG/F**	**1201060**	10
Lapos kengyel, 15 mm-es távolságban az alátéten keresztül csavarjuk össze a kalapsínnel, rögzítő furat: 6,5 mm-Ø-ű, horganyzott és felületkezelt			
ezüstszínű			

	Rendelési adatok		
Leírás / Színe	**Típus**	**Cikkszám**	CSE
ezüstszínű	**BG/F 1**	**1201112**	10

Univerzális adapter

– Az univerzális adapterek az elektromos vagy elektronikus kapcsolókészülékek rögzítésére és befogadására használhatók
– Komponensek vagy kalapsínek védőszigetelt felszerelésére használhatók



Az NS 35 és NS 32 kalapsínekhez



NS 32 kalapsínekhez

	Műszaki adatok			Műszaki adatok		
Méretek	Szélesség	Hossz	Magasság	Szélesség	Hossz	Magasság
[mm]	**10**	**42,6**	**19**			
Általános adatok						
Anyag	PA			PA		
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V2			-		

		Rendelési adatok			Rendelési adatok		
Leírás	Színe	**Típus**	**Cikkszám**	CSE	**Típus**	**Cikkszám**	CSE
Univerzális sínadapter, az NS 35... vagy az NS 32... kalapsínhez, kapcsolókészülékek felfogására, 10 mm széles							
M3 csavarokhoz	szürke	**USA 10**	1201578	10			
M3 csavarokhoz	fekete	**USA 10 BK**	1200993	10			
M5 csavarokhoz	szürke	**USA 10/4,6**	1202713	10			
Univerzális sínadapter, NS 32... kalapsínekhez							
	fehér				**FIXOCAP F**	1201471	100

Szerelési tartozékok

– A kalapsínek védőszigetelt felvételére a felfogóbak használható
– Az NS 35/7,5 és NS 35/15 kalapsínek végeire az NS 35/... CAP lezáró elemek dugaszolhatók



Tartóbak, szigetelt



Védősapkák kalapsínekhez

	Műszaki adatok			Műszaki adatok		
Méretek	Szélesség	Hossz	Magasság	Szélesség	Hossz	Magasság
[mm]	**38**	**35**	**21**	**7**	**37,5**	**9**
Általános adatok						
Anyag	PA			PP		
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V2			HB		

		Rendelési adatok			Rendelési adatok		
Leírás	Színe	**Típus**	**Cikkszám**	CSE	**Típus**	**Cikkszám**	CSE
Támasztóbak, a kalapsínek a hordozó feletti 21 mm-es rögzítéséhez, M6 csavarral, süllyesztett 6,1-mm Ø rögzítőfurat, kapocslécek védőszigetelt elhelyezésére is használható							
	szürke	**AB/NS**	1201141	10			
Kalapsín-lezáró elem							
NS 35/7,5 kalapsínhez	szürke				**NS 35/ 7,5 CAP**	1206560	100
NS 35/15 kalapsínhez	szürke				**NS 35/15 CAP**	1206573	100

Takaróprofilok

– A védőfedelek és -profilok védelmet kínálnak a kapocssorok illetéktelen működtetése ellen
– Az összes védőfedél minden oldalról zárt
– A speciálisan illesztett körvonalak lehetővé teszik a szoros felfekvést a mindenkori kapocstípusra, pl.az UTME... vizsgáló-bontókapcsokra

Megjegyzés:

[1]) Rendelésnél kérjük, adja meg a kívánt hosszt cm-ben. Pontosság: 1 mm.



Védőfedél, plombálható



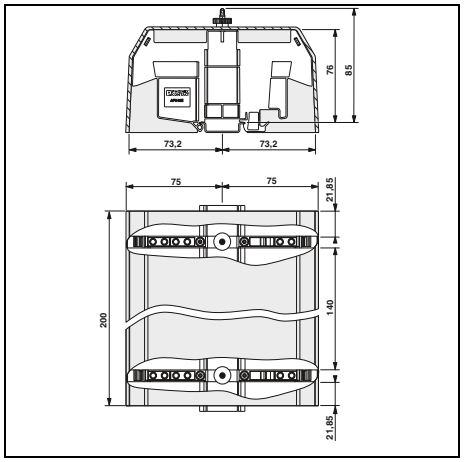
Takaróprofil

EAC

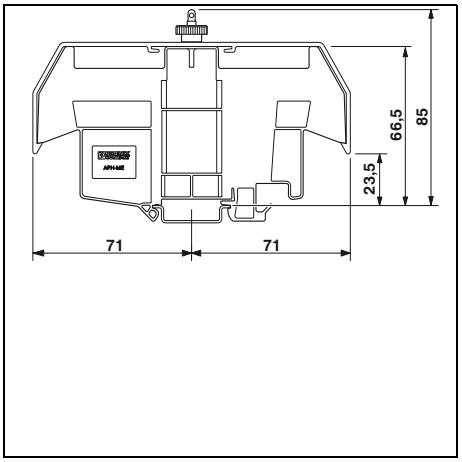
		Műszaki adatok	Műszaki adatok
Általános adatok			
Anyag		PC	PVC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2	V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-	-15 ... 65

		Rendelési adatok			Rendelési adatok			
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE	Típus		Cikkszám	CSE
Védőfedél,	átlátszó	**AH-ME**	3240265	5				
Méretek: 145 x 150 x 80 mm	átlátszó	**AH-ME 145X150X80**	3240266	5				
Méretek: 115 x 150 x 80 mm	átlátszó	**AH-ME 115X150X80**	3240267	5				
Méretek: 200 x 150 x 78 mm	átlátszó	**AH-ME 200X150X78**	3240268	5				
Takaróprofil, szállítási hossz 1 m	átlátszó				**AP-ME**	**METER**	3034361	10
Takaróprofil, rendeléskor kérjük a kívánt hosszt cm-ben megadni	átlátszó				**AP-ME CM**		3034345	1
Takaróprofil, kapocssorokhoz, az AP-ES behelyezhető csíkokkal feliratozható. A végeken és kb. 40 cm-enként takaróprofil tartókat kell elhelyezni, maximális szállítási hossz: 1 m	átlátszó				**AP 2**	**METER**	5022627	1
Takaróprofil, kapocssorokhoz, az AP-ES behelyezhető csíkokkal feliratozható. A végeken és kb. 40 cm-enként takaróprofil tartókat kell elhelyezni, maximális szállítási hossz: 1 m[1]) az AP 2-TU takaróprofil-tartóra kell felpattintani	átlátszó				**AP 2 CM**		5022889	1
Takaróprofil, kapocssorok lefedéséhez, az AP 3-TU, AP 3-TNS 35 takaróprofil tartókba pattintható, az AP-ES behelyezhető csíkokkal feliratozható. A végeken és kb. 40 cm-enként takaróprofil tartókat kell elhelyezni. Szállítási hossz: 1 m	átlátszó				**AP 3**	**METER**	5022643	1
Takaróprofil, kapocssorok lefedéséhez, az AP 3-TU, AP 3-TNS 35 takaróprofil tartókba pattintható, az AP-ES behelyezhető csíkokkal feliratozható. A végeken és kb. 40 cm-enként takaróprofil tartókat kell elhelyezni, maximális szállítási hossz: 1 m[1]) AP 3-TU vagy AP 3-TNS 35 sínre pattintható	átlátszó				**AP 3 CM**		5022876	1
U-profil takaró, belső méret: 100 x 38 mm, 2 mm vastag, maximális szállítási hossz: 2,05 m, külön szükséges: 2 db E/UK végtartó bak és 2 db VAH fedéltartó, készítés a méretadatok szerint[1])	átlátszó				**A/U CM**		5021110	1

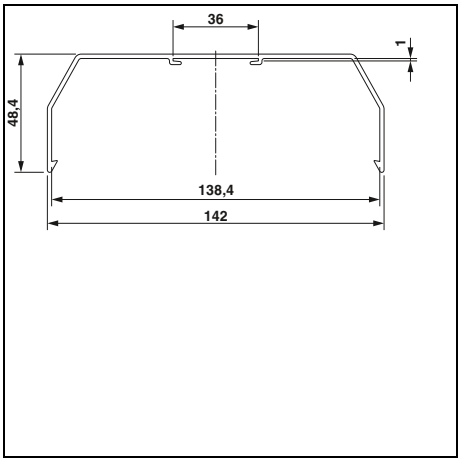
Méretrajzok



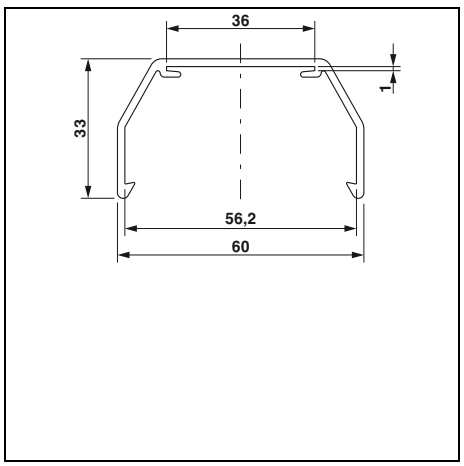
AH-ME



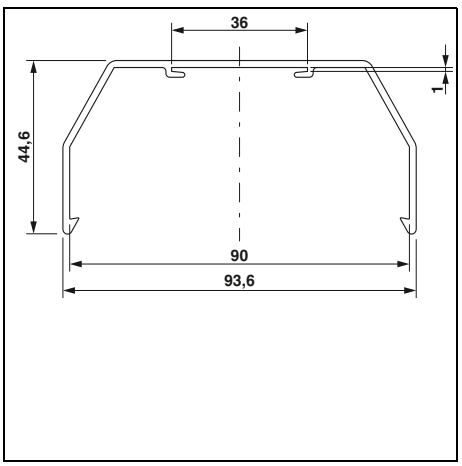
AP-ME



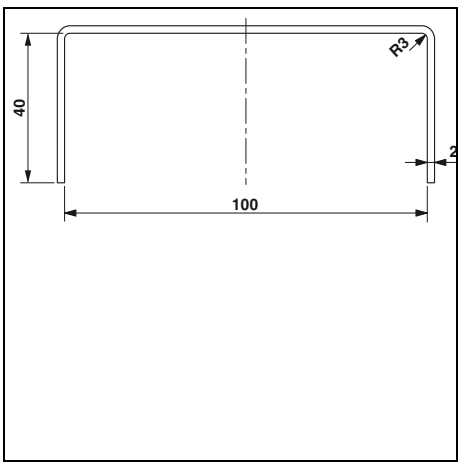
AP-ME CM



AP 2 METER



AP 3 METER



A/U CM

Az alkatrészek szerelése

Takaróprofilok

– A takaróprofil tartók formájukban és funkciójukban különböznek
– Egyes profiltartók az elválasztólap vagy a leplombálható elválasztólap funkcióját kínálják
– Az APH-ME profiltartó pl. tárolási lehetőséget kínál az FBS ...−8 dugaszolható áthidalók számára, opcionálisan plombálható
– A VAH szerelőadaptert a hozzá tartozó végbakokba a megfelelő magasságban be lehet pattintani



Takaróprofil tartó

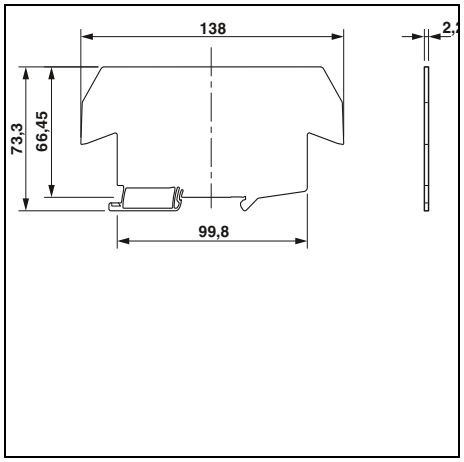


Fedéltartó, a végbakba pattintható

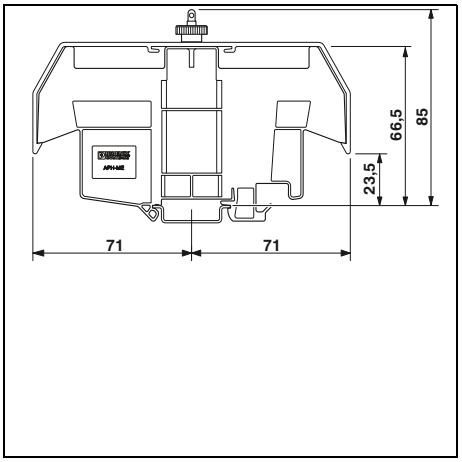
	Műszaki adatok	Műszaki adatok
Általános adatok		
Anyag	PA	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0	V2
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-	-

	Rendelési adatok			Rendelési adatok		
Leírás Színe	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
Takaróprofil tartó, AP-ME profilhoz szürke	**APT-ME**	3034358	10			
Takaróprofil tartó, plombálható, AP-ME takaróprofilhoz szürke	**APH-ME**	3034374	10			
Takaróprofil tartó, NS 32 vagy NS 35/7,5 kalapsínre szerelhető, az AP takaróprofil rögzítéséhez, 2,1 mm vastag szürke	**AP 2-TU**	5022630	50			
Takaróprofil-tartó, plombálható, NS 32 vagy NS 35/7,5 kalapsínre szerelhető, az AP 2 takaróprofil rögzítéséhez szürke	**AP 2-TU KS**	3034372	10			
Takaróprofi tartó, a NS 32- vagy NS 35/7,5-kalapsínre szerelhető, az AP takaróprofil rögzítésére, 2 mm vastag, anyaga: PA szürke	**AP 3-TU**	5022656	50			
Plombálható takaróprofil-tartó, NS 35 kalapsínre való szereléshez és az AP 3 takaróprofil rögzítéséhez, M5-ös műanyag recés anyával, helyigény: 13 mm szürke	**AP 3-TNS 35**	5022672	10			
Plombálható takaróprofil tartó, NS 32 kalapsínre való szereléshez és az AP 3 takaróprofil rögzítéséhez, M5 műanyag recés anyával, helyigény: 13 mm szürke	**AP 3-TNS 32**	5022669	10			
Takaróprofil-tartó, plombálható, NS 32 vagy NS 35/7,5 kalapsínre szerelhető, az AP 3 takaróprofil rögzítéséhez szürke	**AP 3-TU KS**	3034373	10			
Állítható fedlaptartó, fedelek (3 mm-ig) kapcsos rögzítéséhez, külön szükséges: 1 db E/UK vagy CLIPFIX 35 végtartó bak, anyaga: PA szürke				**VAH**	1201468	10
	Tartozékok			**Tartozékok**		
Behelyezhető csík, a csoportos jelöléshez, az AP 2 és AP 3 takaróprofilba való toláshoz, kartonból, szövegmező mérete: 35 x 500 mm fehér	**AP-ES**	5022685	10			
Végtartó bak, felcsavarozható, NS 35 és NS 32 sínhez, feliratozható ZB 6-tal, KLM-mel, KLM-A-val és UBE-vel szürke				**E/UK**	1201442	50
Végbak, a VAH reteszelésére szürke				**E/UK-NS 35**	1202577	50
Végtartó bak, NS 35-re pattintható, 9,5 mm széles, feliratozható ZB 6-tal, ZB 8/27-tel KLM... szürke				**CLIPFIX 35**	3022218	50

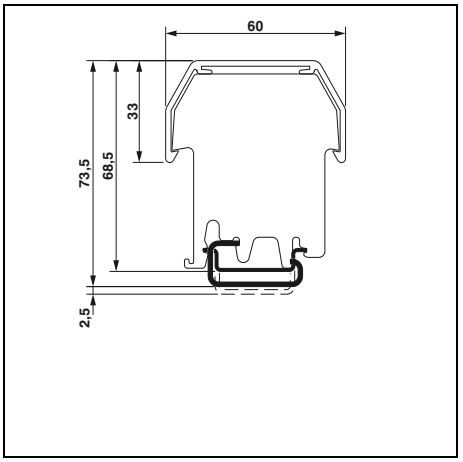
Méretrajzok



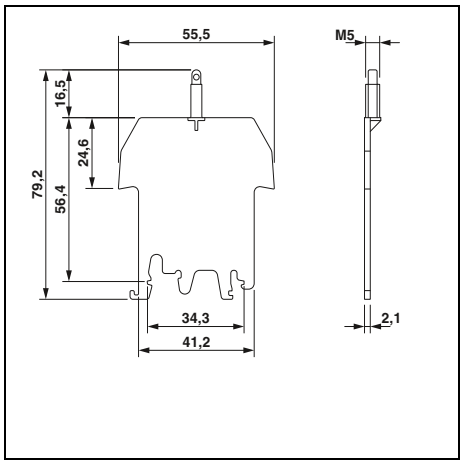
APT-ME



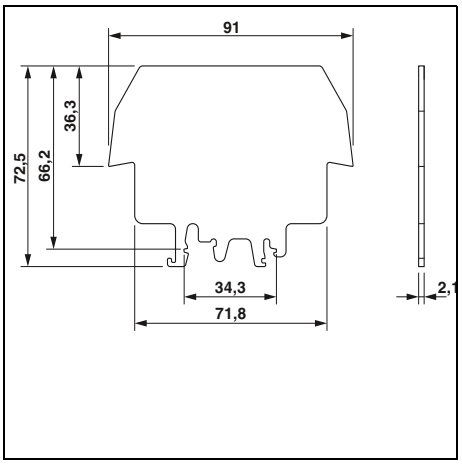
APH-ME



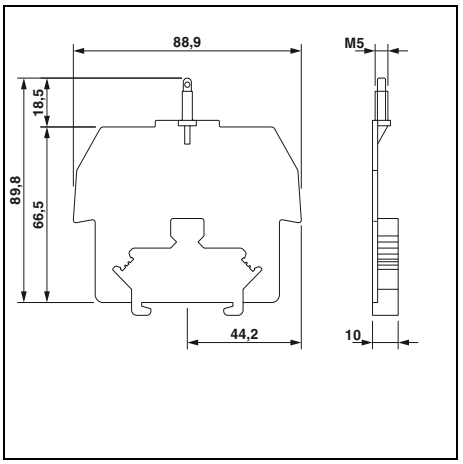
AP 2-TU



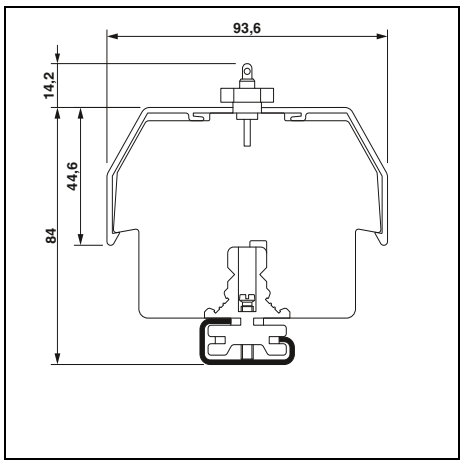
AP 2-TU KS



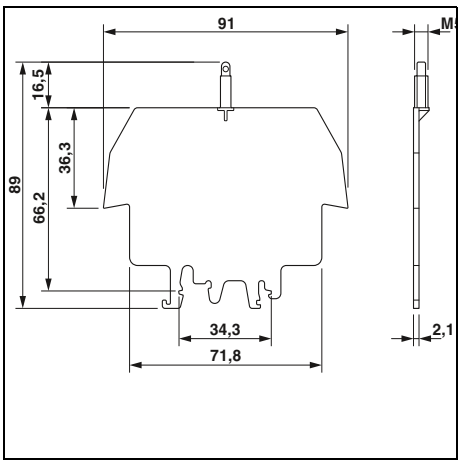
AP 3-TU



AP 3-TNS 35



AP 3-TNS 32



AP 3-TU KS

Takaróprofilok UK sorkapcsokhoz



– A feszültség alatt álló alkatrészek letakarása
– Védelem a kapocshelyek vagy bontókapcsok akaratlan működtetése ellen
– Védelem a környezeti behatások ellen
– Feliratozható



Egyszeres fedél UK sorozatú kapcsokhoz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		ABS
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		HB
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 80
Összetevők		szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Egyedi fedelek, az UK 2,5 N kapocs fedésére, felpattintható	átlátszó	**EA 4**	**0805360**	50
Egyedi fedél, az UK 3 N, UK 5 N, UK 6 N, UK 4-FSR, UK 4FS/FS,UK 4-LOER kapcsok lefedésére, felpattintható	átlátszó	**EA 5**	**1024014**	100
Egyedi fedelek, az UK 16 N kapocs fedésére, felpattintható	átlátszó	**EA 7**	**1024250**	100
Egyedi fedél, az UK 3 N, UK 5 N, UK 6 N, UK 4-FSR, UK 4FS/FS,UK 4-LOER kapcsok lefedésére, felpattintható, fekete felirat: Villámjel	sárga	**EA 5-WS**	**1024085**	100
Egyes fedlap, az UK 35, és UIK 35 kapcsok takarásához, nem feliratozható, felpattintható	átlátszó	**EA 11**	**1024263**	50

Takaróprofilok

– A feszültség alatt álló alkatrészek letakarása
– Védelem a kapocshelyek vagy bontókapcsok akaratlan működtetése ellen
– Védelem a környezeti behatások ellen
– Feliratozható



Takaróprofil, kalapsínre szereléshez, felpattintható

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	Polikarbonát PC
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V2
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-40 ... 115
Összetevők	szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus		Cikkszám	CSE
Tartóprofil, az APK-TU takaróprofil-tartóba bepattintható, horonnyal a **ZB 5** - **ZB 10** jelölőkhöz, szállítási hossz: 2 m	átlátszó	**APK 1**		5022795	10
Tartóprofil, az APK-TU takaróprofil-tartóba bepattintható, horonnyal a **ZB 5** - **ZB 10** jelölőkhöz, szállítási hossz: 2 m	szürke	**APK-HP**	**2 METER**	5022818	2
Takaróprofil-tartó, 10 mm széles, NS 32 vagy NS 35... sínre szerelhető, az APK-HP tartóprofil rögzítéséhez, feliratozható **ZB 10** jelölővel Anyaga: PA	szürke	**APK-TU**		5022805	10

Potenciálsínek

Gyűjtősín semleges vezetékhez



3 x 10 mm



6 x 6mm

	Műszaki adatok		
Méretek	Szélesség	Hossz	Magasság
[mm]	**10**	**1000**	**3**
Általános adatok			
Anyag	réz		

	Műszaki adatok		
	Szélesség	Hossz	Magasság
	6	**1000**	**6**
	réz		

Leírás	Színe	Rendelési adatok Típus	Cikkszám	CSE
Nullavezető gyűjtősín, 3 x 10 mm, 1 m hosszú, anyaga réz, ónozott, névleges áram 140 A	ezüstszínű	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	0402174	10
Nullavezető gyűjtősín, DIN VDE 0611-4 szabvány szerint, 6 x 6 mm, 1 m hosszú, anyaga réz, ónozott, névleges áram 140 A	ezüstszínű			

Rendelési adatok Típus	Cikkszám	CSE
NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM	0402161	10

Tartóbakok nullavezető-gyűjtősínhez

A gyűjtősínek tartóiként három tartóbak szállítható:
– az AB/SS egy sínhez
– az AB2/SS az N és PE gyűjtősínek eltolt elrendezéséhez
– az alacsonyabb ABN 2/SS.

Megjegyzés:
A méretrajzok a phoenixcontact.net/products oldalon találhatók.



Tartóbak SK árnyékolókapcsokhoz



Tartóbak, többszintes, szigetelt

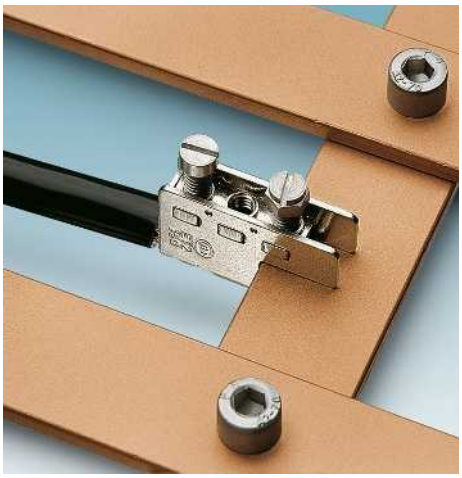
	Műszaki adatok		
Méretek	Szélesség	Hossz	Magasság
[mm]	**19,4**	**23,4**	**21,7**
Általános adatok			
Anyag	PA		
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0		

	Műszaki adatok		
	Szélesség	Hossz	Magasság
	10	**42**	**48**
	PA		
	V0		

Leírás	Színe	Rendelési adatok Típus	Cikkszám	CSE
Tartóbak, szigetelt, tartócsavarral, 3 x 10 mm-es vagy 6 x 6 mm-es potenciálsínekhez	szürke	**AB/SS**	0404428	10
két tartócsavarral	szürke	**AB/SS-EX**	0404415	10
Dupla tartóbak, szigetelőanyagból, tetszés szerint használható 3 x 10 mm-es vagy 6 x 6 mm-es N gyűjtősínekhez				
Magassága 48 mm	szürke			
Magassága 36,8 mm	szürke			
Háromszoros tartóbak, szigetelőanyagból	szürke			

Rendelési adatok Típus	Cikkszám	CSE
AB2/SS	0404431	10
ABN 2/SS	0404460	10
AB3/SS	0800086	10

Leágazó modulok



– Kapcsolóberendezésekben gyakran szükséges egy leágazás kialakítása a réz gyűjtősínről
– A leágazó kapocs ezt egyszerűen teszi lehetővé, mivel a kapocs utólag a sín egy tetszőleges pontjára felhelyezhető (max. 5 mm vastagságig), majd rögzíthető.



35 (35) mm², 125 A, leágazó kapocs

EAC

Műszaki adatok

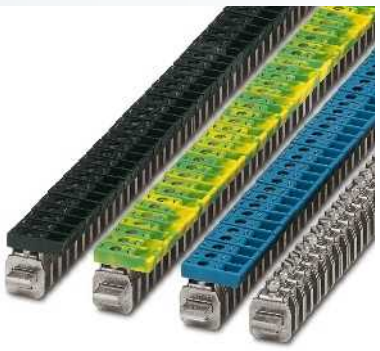
Méretek					
	[mm]	Szélesség	Hossz	Magasság	
		12	**40**	**36**	
Maximális elektromos adatok		$I_{max.}$ [A]		max. Ø [mm²]	AWG (UL)
		125		**0,75 - 35**	**-**
Méretezési adatok		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Névleges áram / keresztmetszet	[A] / [mm²]	125 / 35	-	-	-
Csatlakozási lehetőségek		tömör	hajlékony	Érvéghüvely műanyag hüvellyel / műanyag hüvely nélkül	
1 vezeték	[mm²]	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
2 vezeték (egyforma)	[mm²]	0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
Általános adatok					
Csupaszolási hossz	[mm]	15			
Csavarmenet		M6			
Meghúzási nyomaték	[Nm]	3,2 - 3,7			

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	$I_{max.}$	Cikkszám	CSE
Leágazó kapocs, rézsínekhez csatlakoztatásra 5 mm-es vastagságig	alumínium színű	**AZK 35**		0702997	10

L/N/PE csatlakozókapcsok





4 (6) mm², 41 A, csatlakozókapcsok

– Villamos berendezésekben, amelyek a DIN VDE 0100 vagy IEC 60204-1 / EN 60204-1 / VDE 0113-1 telepítési előírásainak megfelelőek, az N-, PE vagy L fázisvezetőket gyakran központi gyűjtősínekre kötik. Ilyen esetekben szükséges a vezeték, ill. a megfelelő áramkörhöz tartozó kapocs jól látható feliratozása.

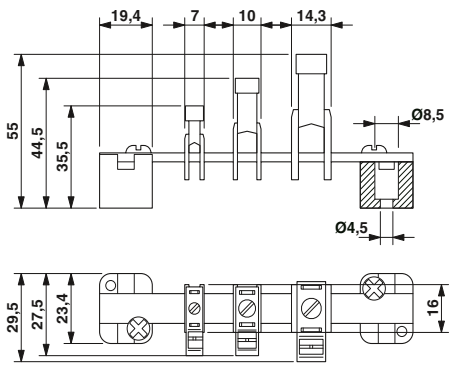
A csatlakozókapcsok eleget tesznek a következő előírásoknak:
– minden kapocs egyéni feliratozásával
– a kék, zöld-sárga, vagy fekete szín
– nagy felületen feliratozható ZB-vel, UC-TM-mel, UCT-TM-mel

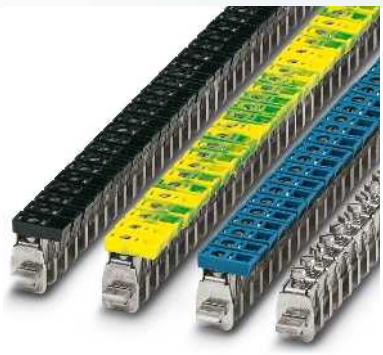
Műszaki adatok

Méretek				
	[mm]	Szélesség	Hossz	Magasság
		7	**23,4**	**24**
Maximális elektromos adatok		$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²] / AWG (UL)
		41	**300**	**0,5 - 6** / **22-12**
Méretezési adatok		IEC	UL / CUL	CSA / IEC/ EN 60079-7
Méretezési feszültség	[V]	300	300	- / -
Névleges áram / keresztmetszet	[A] / [mm²]	41 / 4	20 / -	20 / - / -
Méretezési keresztmetszet	[mm²]	4	-	- / -
Keresztmetszet-tartomány	AWG	20 - 10	22-12	22-12 / -
Csatlakozási lehetőségek		tömör	hajlékony	Érvéghüvely műanyag hüvellyel / műanyag hüvely nélkül
1 vezeték	[mm²]	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 6 / 0,5 - 6
2 vezeték (egyforma)	[mm²]	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5 / -
2 vezeték, hajlékony, TWIN érvéghüvellyel	[mm²]	-	-	- / 0,5 - 2,5
Általános adatok				
Csupaszolási hossz	[mm]	16		
Csavarmenet		M4		
Meghúzási nyomaték	[Nm]	1,5 - 1,8		
Szigetelőanyag		PA		
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2		

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	$I_{max.}$	Cikkszám	CSE
Csatlakozókapocs, acél, az NLS N-gyűjtősínekre csúsztatható, feliratozás a következőkkel: ZB ...	fekete	**AKG 4 BK**		0421032	50
6 mm²-ig merev, 7 mm széles	zöld-sárga	**AKG 4 GNYE**		0421029	50
	kék	**AKG 4 BU**		0421016	50
	vörös	**AKG 4 RD**		3062922	50
	zöld	**AKG 4 GN**		3062935	50
	sárga	**AKG 4 YE**		3062948	50
Ex engedély	fekete	**AKG 4 BK-EX**		0421058	50
	zöld-sárga	**AKG 4 GNYE-EX**		0421045	50
	kék	**AKG 4 BU-EX**		0421061	50
szigetelősapka nélkül	ezüst	**AK 4**		0404017	50
Csatlakozókapocs, acél, az NLS N-gyűjtősínekre csúsztatható, feliratozás a következőkkel: ZB ...	fekete				
16 mm²-ig tömör, 10 mm széles	zöld-sárga				
	kék				
	szürke				
	vörös				
	zöld				
	sárga				
szigetelősapka nélkül	ezüstszínű				
Csatlakozókapocs, acél, az NLS N-gyűjtősínekre csúsztatható, feliratozás a következőkkel: ZB ...	fekete				
35 mm²-ig merev, 14,3 mm széles	zöld-sárga				
	kék				
	vörös				
	zöld				
	sárga				
szigetelősapka nélkül	ezüstszínű				





16 (16) mm², 76 A, csatlakozókapcsok



35 (35) mm², 125 A, csatlakozókapcsok

Műszaki adatok

Szélesség	Hossz	Magasság	
9,8	**23,4**	**32**	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
76	**300**	**1,5 - 16**	**18-6**
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
300	300	-	-
76 / 16	50 / -	65 / -	-
16	-	-	-
16 - 6	18-6	18-6	-
tömör	hajlékony	Érvéghüvely műanyag hüvellyel / műanyag hüvely nélkül	
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	-
-	-	-	1,5 - 10
16			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V2			

Rendelési adatok

Típus	$I_{max.}$	Cikkszám	CSE
AKG 16 BK		0423030	50
AKG 16 GNYE		0423027	50
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 16 GY		0423043	50
AKG 16 RD		3062951	50
AKG 16 GN		3062964	50
AKG 16 YE		3062977	50
AK 16		0404033	50

Műszaki adatok

Szélesség	Hossz	Magasság	
14,3	**27**	**40**	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
125	**300**	**2,5 - 35**	**18-2**
IEC / EN IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
300	300	-	-
125 / 35	115 / -	135 / -	-
35	-	-	-
14 - 2	18-2	18-2	-
tömör	hajlékony	Érvéghüvely műanyag hüvellyel / műanyag hüvely nélkül	
2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	-
-	-	-	1,5 - 10
16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Rendelési adatok

Típus	$I_{max.}$	Cikkszám	CSE
AKG 35 BK		0424039	50
AKG 35 GNYE		0424026	50
AKG 35 BU		0424013	50
AKG 35 RD		3062980	50
AKG 35 GN		3062993	50
AKG 35 YE		3063002	50
AK 35		0404046	50

Csavaros vezetékösszekötő



- Az akár 16 mm²-es keresztmetszetű vezetékekhez való csavaros vezetékösszekötők huzalvédelemmel rendelkeznek
- Különösen alkalmasak vékony huzalból készült erekhez, akár érvéghüvely nélkül is
- A szigetelőház halogénmentes poliamid kivitelű
- Korrózióvédett felületű, kiváló minőségű fémalkatrészek
- Biztonságos rögzítés a házban

Megjegyzés:

A további változatokat lásd a phoenixcontact.net/products oldalon.

A szakszerű telepítéshez további információk a phoenixcontact.net/products oldalon találhatók.



2,5 (2,5) mm², 24 A, 12 pólusú

Műszaki adatok

Méretek				
	[mm]	Szélesség	Hossz	Magasság
		16,2	**93,6**	**13,4**

Maximális elektromos adatok				
		$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²] / AWG (UL)
		24	**450**	**0,5 - 2,5 / 22-12**

Méretezési adatok		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Méretezési feszültség	[V]	450	300	-	-
Névleges áram / keresztmetszet	[A] / [mm²]	24 / 2,5	20 / -	-	-
Méretezési keresztmetszet	[mm²]	2,5	-	-	-
Keresztmetszet-tartomány	AWG	20 - 14	22-12	-	-
Csatlakozási lehetőségek		tömör	hajlékony	Érvéghüvely műanyag hüvellyel	Érvéghüvely műanyag hüvely nélkül
1 vezeték	[mm²]	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 1,5	0,5 - 1
2 vezeték (egyforma)	[mm²]	0,5 - 0,75	0,5 - 0,75	-	-
2 vezeték, hajlékony, TWIN érvéghüvellyel	[mm²]	-	-	-	0,5

Általános adatok		
Csupaszolási hossz	[mm]	5
Csavarmenet		M2,6
Meghúzási nyomaték	[Nm]	0,4 - 0,5
Szigetelőanyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2

Rendelési adatok

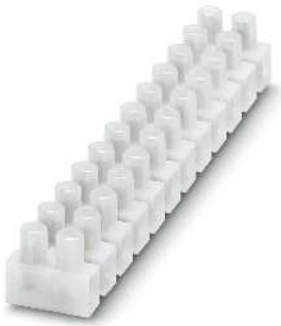
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Csavaros vezetékösszekötő, 12 pólusú, huzalvédővel	átlátszó	**EC 2,5 P TR**	3240167	10



4 (4) mm², 32 A, 12 pólusú



6 (6) mm², 41 A, 12 pólusú



16 (16) mm², 76 A, 12 pólusú

Műszaki adatok

Szélesség	Hossz	Magasság	
18,6	**117**	**15**	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
32	**450**	**0,75 - 4**	**20-10**
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	300	-	-
32 / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
18 - 12	20-10	-	-
tömör	hajlékony	Érvéghüvely	
		műanyag hüvellyel / műanyag hüvely nélkül	
0,75 - 4	0,75 - 4	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5
0,75 - 1,5	0,75 - 1	0,5 - 1	-
-	-	-	0,5 - 1
6			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
EC 4 P TR	3240171	10

Műszaki adatok

Szélesség	Hossz	Magasság	
22,2	**132,7**	**17,3**	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
41	**450**	**1 - 6**	**14-8**
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	300	-	-
41 / 6	50 / -	-	-
6	-	-	-
16 - 10	14-8	-	-
tömör	hajlékony	Érvéghüvely	
		műanyag hüvellyel / műanyag hüvely nélkül	
1 - 6	1 - 6	0,75 - 4	0,75 - 4
0,75 - 2,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1
7			
M3,5			
0,8 - 1			
PA			
V2			

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
EC 6 P TR	3240175	10

Műszaki adatok

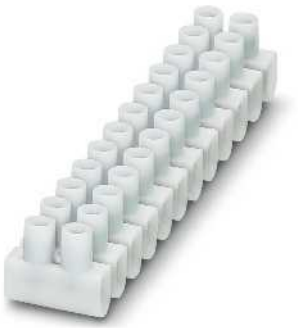
Szélesség	Hossz	Magasság	
25,2	**173,9**	**20,8**	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
76	**450**	**6 - 16**	**10-6**
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	300	-	-
76 / 16	55 / -	-	-
16	-	-	-
10 - 6	10-6	-	-
tömör	hajlékony	Érvéghüvely	
		műanyag hüvellyel / műanyag hüvely nélkül	
6 - 16	6 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10
1,5 - 4	2,5 - 4	1,5 - 2,5	-
-	-	-	0,75 - 2,5
8			
M4			
1,2 - 1,5			
PA			
V2			

Rendelési adatok

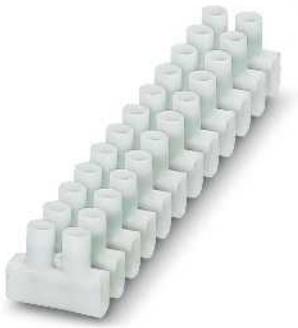
Típus	Cikkszám	CSE
EC 16 P TR	3240182	10

Csavaros vezetékösszekötő

- Ezek a csavaros vezetékösszekötők akár 25 mm²-es keresztmetszetű tömör és sodrott vezetékekhez is alkalmazhatók
- A prizma alakú befogótest garantálja a kapocs egyszerű bevezetését, ezért érvéghüvely nélküli vezetékek esetén is biztonságos az érintkezés
- A polipropilén szigetelőház egyszerű forgó mozgással teszi lehetővé az egyes pólusok szerszám nélküli leválasztását
- A kitűnő minőségű, korrózióvédett felületű fémalkatrészek biztosan rögzülnek a házban



4 (4) mm², 32 A, 12 pólusú



6 (6) mm², 41 A, 12 pólusú

EAC

Műszaki adatok

Méretek		Szélesség	Hossz	Magasság	
	[mm]	**16,6**	**94,9**	**13**	
Maximális elektromos adatok		$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
		32	**450**	**0,5 - 4**	**-**
Méretezési adatok		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Méretezési feszültség	[V]	450	-	-	-
Névleges áram / keresztmetszet	[A] / [mm²]	32 / 4	-	-	-
Méretezési keresztmetszet	[mm²]	4	-	-	-
Keresztmetszet-tartomány	AWG	20 - 12	-	-	-
Csatlakozási lehetőségek		tömör	hajlékony	Érvéghüvely műanyag hüvellyel / műanyag hüvely nélkül	
1 vezeték	[mm²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,75 - 2,5	0,75 - 2,5
2 vezeték (egyforma)	[mm²]	0,5 - 1	- 1	-	-
2 vezeték, hajlékony, TWIN érvéghüvellyel	[mm²]	-	-	-	0,5
Általános adatok					
Csupaszolási hossz	[mm]	5			
Csavarmenet		M2,6			
Meghúzási nyomaték	[Nm]	0,4 - 0,5			
Szigetelőanyag		PP			

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Csavaros vezetékösszekötő, 12 pólusú	fehér	**EC 4**	3240168	10
	fekete	**EC 4 BK**	3240169	10
	átlátszó	**EC 4 TR**	3240170	10

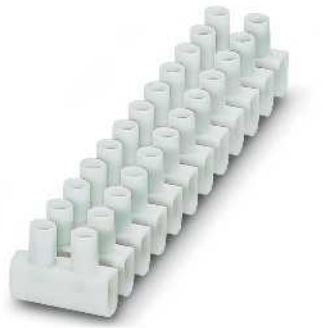
EAC

Műszaki adatok

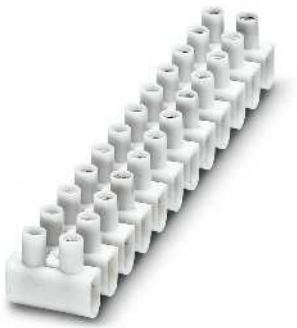
		Szélesség	Hossz	Magasság	
		18,9	**116,5**	**14,9**	
		$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
		41	**450**	**0,75 - 6**	**-**
		IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
		450	-	-	-
		41 / 6	-	-	-
		6	-	-	-
		18 - 10	-	-	-
		tömör	hajlékony	Érvéghüvely műanyag hüvellyel / műanyag hüvely nélkül	
		0,75 - 6	0,75 - 6	0,75 - 4	0,75 - 2,5
		0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,5 - 1	-
		-	-	-	0,5 - 1
		6			
		M3			
		0,5 - 0,6			
		PP			

Rendelési adatok

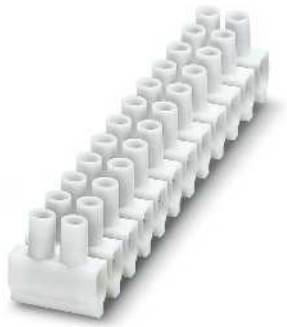
Típus	Cikkszám	CSE
EC 6	3240172	10
EC 6 BK	3240173	10
EC 6 TR	3240174	10



10 (10) mm², 57 A, 12 pólusú



16 (16) mm², 76 A, 12 pólusú



25 (25) mm², 101 A, 12 pólusú

EAC

Műszaki adatok

Szélesség	Hossz	Magasság	
17,3	**133,8**	**23,4**	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
57	**450**	**1 - 10**	**-**
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	-	-	-
57 / 10	-	-	-
10	-	-	-
16 - 8	-	-	-
tömör	hajlékony	Érvéghüvely műanyag hüvellyel / műanyag hüvely nélkül	
1 - 10	1 - 10	1,5 - 6	1,5 - 4
1 - 2,5	1,5 - 2,5	0,75 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1,5
7			
M3,5			
0,8 - 1			
PP			

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
EC 10	3240176	10
EC 10 BK	3240177	10
EC 10 TR	3240178	10

EAC

Műszaki adatok

Szélesség	Hossz	Magasság	
20,7	**174,5**	**25**	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
76	**450**	**1,5 - 16**	**-**
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	-	-	-
76 / 16	-	-	-
16	-	-	-
14 - 6	-	-	-
tömör	hajlékony	Érvéghüvely műanyag hüvellyel / műanyag hüvely nélkül	
1,5 - 16	2,5 - 16	2,5 - 10	2,5 - 10
2,5 - 4	2,5 - 4	1,5 - 2,5	-
-	-	-	1 - 4
8			
M4			
1,2 - 1,5			
PP			

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
EC 16	3240179	10
EC 16 BK	3240180	10
EC 16 TR	3240181	10

EAC

Műszaki adatok

Szélesség	Hossz	Magasság	
30	**187,3**	**28**	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²]	AWG (UL)
101	**750**	**10 - 25**	**-**
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
750	-	-	-
101 / 25	-	-	-
25	-	-	-
8 - 4	-	-	-
tömör	hajlékony	Érvéghüvely műanyag hüvellyel / műanyag hüvely nélkül	
10 - 25	10 - 25	4 - 16	4 - 10
4 - 6	4 - 6	2,5 - 4	-
-	-	-	1,5 - 6
9			
M5			
2 - 3			
PP			

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
EC 25	3240183	10
EC 25 BK	3240184	10
EC 25 TR	3240185	10

Vezetékösszekötő kapcsok





2,5 (2,5) mm², 24 A, 3 pólusú

– A Phoenix Contact három változatban kapható vezetékösszekötői a direkt rugós csatlakozástechnikának köszönhetően akár a legszűkebb helyeken is lehetővé teszik a szerszámmentes vezetékezést
– Tömör egyeres vezetékek az 0,5 mm² és 2,5 mm² közötti keresztmetszet-tartományban csatlakoztathatók
– Tömör, többeres vezetékek (7 érvezeték) az 1,5 mm² és 2,5 mm² közötti keresztmetszet-tartományban biztonságosan csatlakoztathatók
– A különböző keresztmetszetű vezetékek egy rugós vezeték-összekötőben kábelezhetők
– Az átlátszó készülékház támogatja a kapocshelyek optikai felügyeletét, és ezáltal növeli a kábelezés biztonságát
– Az integrált vizsgálónyílások kábelezett állapotban is lehetővé teszi a tesztkészülékek alkalmazását

Műszaki adatok

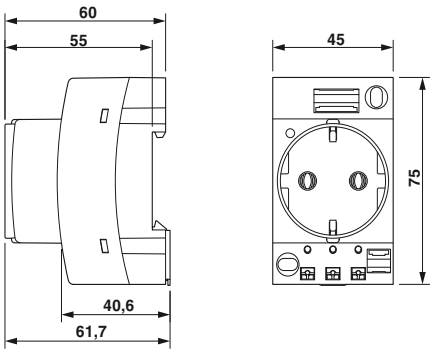
Méretek				
	[mm]	Szélesség	Hossz	Magasság
		17,2	**15,6**	**8,9**
Maximális elektromos adatok		$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	max. Ø [mm²] / AWG (UL)
		24	**450**	**0,5 - 2,5** / **-**
Méretezési adatok		IEC	UL / CUL	CSA / IEC/ EN 60079-7
Méretezési feszültség	[V]	450	600	- / -
Névleges áram / keresztmetszet	[A] / [mm²]	24 / 2,5	12	- / -
Méretezési keresztmetszet	[mm²]	2,5	-	- / -
Keresztmetszet-tartomány	AWG	20 - 14	20-16	- / -
Csatlakozási lehetőségek		tömör	hajlékony	Érvéghüvely (műanyag hüvellyel / műanyag hüvely nélkül)
1 vezeték	[mm²]	0,5 - 2,5	-	0 - 0 / -
Általános adatok				
Csupaszolási hossz	[mm]	8		
Szigetelőanyag		PC/PA		
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2		

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
dugaszkapocs, 3 pólusú	átlátszó	**JBC 2,5/3**	3240164	100
5 pólusú, szélesség: 26 mm	átlátszó	**JBC 2,5/5**	3240165	100
8 pólusú, szélesség: 39,2 mm	átlátszó	**JBC 2,5/8**	3240166	50

Kapcsolószekrény-csatlakozóaljzatok







Egyhelyes csatlakozóaljzat, Németország, direkt rugós csatlakozás

A sínre szerelhető csatlakozóaljzatok a szerelésre, vizsgálatra, világításra stb. használható elektromos kiegészítő berendezések egyszerű csatlakoztatására szolgálnak. Ezeket világszerte használják kapcsolóberendezésekben, kapcsolószekrényekben, valamint egyszerű alelosztókban. A világ minden részén történő felhasználás szükségessé teszi azt, hogy a csatlakozóaljzatokat az adott országban szokásos csatlakozókialakítás szerint, az érvényes szabványoknak és előírásoknak megfelelően kínáljuk. A csatlakozóaljzatokban elhelyezett szerelőfuratok révén az EN 60715 szerinti kalapsínekre történő szerelés mellett lehetőség van a szervizinterfészbe való közvetlen szerelésre is. Az EO csatlakozóaljzatokat mind a jól bevált csavaros csatlakozással, mind a korszerű direkt rugós csatlakozással kínáljuk. A beépített funkciók valamelyike, például a LED, a biztosító vagy a kapcsoló, illetve ezen funkciók valamilyen kombinációja széles alkalmazási területet kínál.

A zárrendszerek alkalmazása teljesíti az egyes országokban a gyermekbiztosításokkal szemben érvényes követelményeket. A L1, N és PE érintkezők a csatlakoztatásnak megfelelő módon a csatlakozóaljzat egyik oldalán vannak elhelyezve. A csatlakozóaljzatok egyhelyes vagy kettős kivitelű változatokban kaphatók. A csatlakozóaljzatoknál a következő csatlakozóprofilok közül lehet választani:

– AB típus, CF típus, D típus, E típus, G típus, I típus, J típus, K típus, L típus és N típus
– Az E típust, G típust és az L típust kiegészítőleg beépített zárrendszerrel szállítjuk
– Az USA piacára szánt változatokat beépített hibavédő kapcsolóval, 15 A-es és 20 A-es változatban kínáljuk
– Ház színe: szürke vagy zöld

A VS-SI-xx / SI-xx beépítő keretekkel a csatlakozóaljzatokat más IP védelmi osztályoknak megfelelően is alkalmazni lehet. További információk találhatók a phoenixcontact.net/products weboldalon

Megjegyzés:

Tartozékokat lásd a következő oldalon 566.

Műszaki adatok

Névleges feszültség	250 V AC (50 Hz)	
max. tartós áram	16 A	
Általános adatok	EO-...	EO-...DUO...
Méretek Sz / Ma / Mé	45 mm / 75 mm / 60 mm	90 mm / 75 mm / 60 mm
Csatlakozási adatok tömör / sodrott / AWG	0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12	
Védettség	IP20	
Szigetelőanyag	PA	
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 °C ... 60 °C	
Szabványok/előírások	VDE 0620-1	
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0	

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Kalapsínre szerelhető csatlakozóaljzat, direkt rugós csatlakozás			
Standard, szürke	**EO-CF/PT**	0804038	5
Standard, zöld	**EO-CF/PT/GN**	0804039	5
Standard, sárga	**EO-CF/PT/YE**	1068067	5
Világító kijelző, szürke	**EO-CF/PT/LED**	0804040	5
Világító kijelző, zöld	**EO-CF/PT/LED/GN**	0804041	5
Világító kijelző, sárga	**EO-CF/PT/LED/YE**	1068075	5
Világító kijelző és biztosító: 5 x 20 mm, 6,3 A, szürke	**EO-CF/PT/LED/F**	0804042	5
Hibavédő kapcsoló 15 A, szürke Világító kijelző és biztosító: 5 x 20 mm, 6,3 A, zöld	**EO-CF/PT/LED/F/GN**	0804043	5
Kapcsoló, szürke	**EO-CF/PT/S**	0804045	5
Kapcsoló, világító kijelző, szürke	**EO-CF/PT/LED/S**	0804046	5
Biztosító: 5 x 20 mm, 6,3 A, szürke	**EO-CF/PT/F**	0804047	5
Biztosító: 5 x 20 mm, 6,3 A, zöld	**EO-CF/PT/F/GN**	0804048	5
Kettős csatlakozóaljzat, világító kijelző, szürke	**EO-CF/PT/LED/DUO**	0804049	2
Kettős csatlakozóaljzat, világító kijelző, zöld	**EO-CF/PT/LED/DUO/GN**	0804050	2
Kalapsínre szerelhető csatlakozóaljzat, csavaros csatlakozás			
Standard, szürke	**EO-CF/UT**	0804024	5
Standard, zöld	**EO-CF/UT/GN**	0804025	5
Standard, sárga	**EO-CF/UT/YE**	1068038	5
Világító kijelző, szürke	**EO-CF/UT/LED**	0804026	5
Világító kijelző, zöld	**EO-CF/UT/LED/GN**	0804027	5
Világító kijelző, sárga	**EO-CF/UT/LED/YE**	1068028	5
Világító kijelző és biztosító: 5 x 20 mm, 6,3 A, szürke	**EO-CF/UT/LED/F**	0804029	5
Hibavédő kapcsoló 15 A, szürke Hibavédő kapcsoló 20 A, szürke Világító kijelző és biztosító: 5 x 20 mm, 6,3 A, zöld	**EO-CF/UT/LED/F/GN**	0804030	5
Világító kijelző, sárga	**EO-CF/UT/LED/F/YE**	1068030	5
Kapcsoló, szürke	**EO-CF/UT/S**	0804032	5
Kapcsoló, világító kijelző, szürke	**EO-CF/UT/LED/S**	0804033	5
Biztosító: 5 x 20 mm, 6,3 A, szürke	**EO-CF/UT/F**	0804034	5
Biztosító: 5 x 20 mm, 6,3 A, zöld	**EO-CF/UT/F/GN**	0804035	5
Kettős csatlakozóaljzat, világító kijelző, szürke	**EO-CF/UT/LED/DUO**	0804036	2
Kettős csatlakozóaljzat, világító kijelző, zöld	**EO-CF/UT/LED/DUO/GN**	0804037	2



Egyhelyes csatlakozóaljzat, USA, direkt rugós csatlakozás



Kettős csatlakozóaljzat, USA, hibavédő kapcsoló, direkt rugós csatlakozás



Egyhelyes csatlakozóaljzat, India, Afrika, direkt rugós csatlakozás

Műszaki adatok

125 V AC (60 Hz)
15 A

EO-...	EO-...DUO...
45 mm / 75 mm / 57,5 mm	90 mm / 75 mm / 57,5 mm

0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12
IP20
PA
-20 °C ... 60 °C
UL 508
V0

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
EO-AB/PT/15	0804165	5
EO-AB/PT/LED/15	0804168	5
EO-AB/PT/LED/F	0804171	5
EO-AB/PT/S/15	0804173	5
EO-AB/PT/LED/S/15	0804174	5
EO-AB/PT/F	0804175	5
EO-AB/PT/LED/DUO/15	0804177	2
EO-AB/UT/15	0804152	5
EO-AB/UT/LED/15	0804155	5
EO-AB/UT/LED/F	0804157	5
EO-AB/UT/S/15	0804159	5
EO-AB/UT/LED/S/15	0804160	5
EO-AB/UT/F	0804161	5
EO-AB/UT/LED/DUO/15	0804163	2

Műszaki adatok

125 V AC (60 Hz)
15 A

EO-...
54 mm / 137 mm / 57,5 mm

0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12
IP20
PA
-20 °C ... 60 °C
UL 508
V2

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
EO-AB/PT/SH/LED/DUO/V/GFI/15	0804184	1
EO-AB/UT/SH/LED/DUO/V/GFI/15	0804179	1
EO-AB/UT/SH/LED/DUO/V/GFI/20	0804181	1

Műszaki adatok

250 V AC (50 Hz)
6 A

EO-...	EO-...DUO...
45 mm / 75 mm / 57,5 mm	90 mm / 75 mm / 57,5 mm

0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12
IP20
PA
-20 °C ... 60 °C
IS 1293
V0

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
EO-D/PT	0804009	5
EO-D/PT/GN	0804010	5
EO-D/PT/LED	0804011	5
EO-D/PT/LED/GN	0804012	5
EO-D/PT/LED/DUO	0804013	2
EO-D/PT/LED/DUO/GN	0804014	2
EO-D/UT	0804000	5
EO-D/UT/GN	0804001	5
EO-D/UT/LED	0804003	5
EO-D/UT/LED/GN	0804004	5
EO-D/UT/F	0804005	5
EO-D/UT/F/GN	0804006	5
EO-D/UT/LED/DUO	0804007	2
EO-D/UT/LED/DUO/GN	0804008	2

Kapcsolószekrény-csatlakozóaljzatok



Az áramvezető alkatrészek akaratlan megérintésének magakadályozása érdekében az E, G és L típusú csatlakozóaljzatok beépített érintésvédelemmel (gyermekbiztosítás) vannak ellátva. Ezek a mindenkori országszabványokban, mint pl. az NF C61-314-ben vannak rögzítve.



Egyhelyes csatlakozóaljzat, Olaszország, direkt rugós csatlakozás, zárral

Műszaki adatok

Névleges feszültség	250 V AC (50 Hz)	
max. tartós áram	16 A	
Általános adatok	EO-...	EO-...DUO...
Méretek Sz / Ma / Mé	45 mm / 75 mm / 57,5 mm	90 mm / 75 mm / 57,5 mm
Csatlakozási adatok tömör / sodrott / AWG	0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12	
Védettség	IP20	
Szigetelőanyag	PA	
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 °C ... 60 °C	
Szabványok/előírások	CEI 23-50	
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0	

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kalapsínre szerelhető csatlakozóaljzat, direkt rugós csatlakozás				
Standard, szürke		**EO-L/PT/SH**	**0804132**	5
Standard, zöld		**EO-L/PT/SH/GN**	**0804133**	5
Világító kijelző, szürke		**EO-L/PT/SH/LED**	**0804134**	5
Világító kijelző, zöld		**EO-L/PT/SH/LED/GN**	**0804135**	5
Kettős csatlakozóaljzat, világító kijelző, szürke		**EO-L/PT/SH/LED/DUO**	**0804136**	2
Kettős csatlakozóaljzat, világító kijelző, zöld		**EO-L/PT/SH/LED/DUO/GN**	**0804137**	2
Kapcsoló, szürke				
Kapcsoló, világító kijelző, szürke				
Kalapsínre szerelhető csatlakozóaljzat, csavaros csatlakozás				
Standard, szürke		**EO-L/UT/SH**	**0804126**	5
Standard, zöld		**EO-L/UT/SH/GN**	**0804127**	5
Világító kijelző, szürke		**EO-L/UT/SH/LED**	**0804128**	5
Világító kijelző, zöld		**EO-L/UT/SH/LED/GN**	**0804129**	5
Kettős csatlakozóaljzat, világító kijelző, szürke		**EO-L/UT/SH/LED/DUO**	**0804130**	2
Kettős csatlakozóaljzat, világító kijelző, zöld		**EO-L/UT/SH/LED/DUO/GN**	**0804131**	2
Világító kijelző, sárga				
Kapcsoló, szürke				
Kapcsoló, világító kijelző, szürke				

Tartozékok

UniCard, lapos jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 64 részes, 7 címke csíkonként, 8,2 mm széles kapcsokhoz	fehér	**UC-TMF 8**	**0818137**	10
UniCard, lapos jelölőhornyú kapcsok feliratozásához, 32 részes, 4 címke csíkonként, 16 mm széles kapcsokhoz	fehér	**UC-TMF 16**	**0819262**	10
Lapos jelölőcsík, 10 részes, felirat nélkül	fehér	**ZBF 8:UNBEDRUCKT**	**0808781**	10
Lapos jelölőcsík, 5 részes, felirat nélkül	fehér	**ZBF 16:UNPRINTED**	**0827464**	10



Egyhelyes csatlakozóaljzat, Franciaország, direkt rugós csatlakozás, zárral



Egyhelyes csatlakozóaljzat, Nagy-Britannia, direkt rugós csatlakozás, zárral

Műszaki adatok

250 V AC (50 Hz)
16 A
EO-...
45 mm / 75 mm / 57,5 mm
0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12
IP20
PA
-20 °C ... 60 °C
NF C61-314
V0

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
EO-E/PT/SH	0804020	5
EO-E/PT/SH/GN	0804021	5
EO-E/PT/SH/LED	0804022	5
EO-E/PT/SH/LED/GN	0804023	5
EO-E/UT/SH	0804016	5
EO-E/UT/SH/GN	0804017	5
EO-E/UT/SH/LED	0804018	5
EO-E/UT/SH/LED/GN	0804019	5
EO-E/UT/SH/LED/YE	1068076	5

Tartozékok

UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Műszaki adatok

250 V AC (50 Hz)
13 A
EO-...
45 mm / 75 mm / 57,5 mm
0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12
IP20
PA
-20 °C ... 60 °C
BS 1363-1/-2
V0

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
EO-G/PT/SH	0804063	5
EO-G/PT/SH/GN	0804064	5
EO-G/PT/SH/LED	0804065	5
EO-G/PT/SH/LED/GN	0804066	5
EO-G/PT/SH/S	0804069	5
EO-G/PT/SH/LED/S	0804070	5
EO-G/UT/SH	0804051	5
EO-G/UT/SH/GN	0804052	5
EO-G/UT/SH/LED	0804053	5
EO-G/UT/SH/LED/GN	0804054	5
EO-G/UT/SH/S	0804058	5
EO-G/UT/SH/LED/S	0804059	5

Tartozékok

UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Kapcsolószekrény-csatlakozóaljzatok



A csatlakozóaljzatot a kapcsolószekrény áramkörétől függetlenül lehet üzemeltetni. Ez lehetővé teszi elektromos üzemű külső mérőkészülékek alkalmazását hiba esetén annak elemzésére. Egy LED-es világító kijelző mutatja, ha a csatlakozóaljzat feszültség alatt van.



Egyhelyes csatlakozóaljzat, Brazília, Dél-Afrika, direkt rugós csatlakozás

Műszaki adatok

Névleges feszültség		250 V AC (50 Hz ... 60 Hz)	
max. tartós áram		10 A	
Általános adatok		EO-...	EO-...DUO...
Méretek	Sz / Ma / Mé	45 mm / 75 mm / 57,5 mm	90 mm / 75 mm / 57,5 mm
Csatlakozási adatok tömör / sodrott / AWG		0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12	
Védettség		IP20	
Szigetelőanyag		PA	
Környezeti hőmérséklet-tartomány		-20 °C ... 60 °C	
Szabványok/előírások		NBR 14136	
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0	

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Csatlakozóaljzat a kalapsínhez, direkt rugós csatlakozás, 10 A				
Standard, szürke		**EO-N/PT**	0804146	5
Standard, zöld		**EO-N/PT/GN**	0804147	5
Világító kijelző, szürke		**EO-N/PT/LED**	0804148	5
Világító kijelző, zöld		**EO-N/PT/LED/GN**	0804149	5
Kettős csatlakozóaljzat, világító kijelző, szürke		**EO-N/PT/LED/DUO**	0804150	2
Kettős csatlakozóaljzat, világító kijelző, zöld		**EO-N/PT/LED/DUO/GN**	0804151	2
Csatlakozóaljzat a kalapsínhez, csavaros csatlakozás, 20 A				
Standard, szürke		**EO-N/UT**	0804139	5
Standard, zöld		**EO-N/UT/GN**	0804140	5
Világító kijelző, szürke		**EO-N/UT/LED**	0804142	5
Világító kijelző, zöld		**EO-N/UT/LED/GN**	0804143	5
Kettős csatlakozóaljzat, világító kijelző, szürke		**EO-N/UT/LED/DUO**	0804144	2
Kettős csatlakozóaljzat, világító kijelző, zöld		**EO-N/UT/LED/DUO/GN**	0804145	2

Tartozékok

UniCard, lapos jelölőhoronnyal ellátott kapcsokhoz, 64 részes, 7 címke csíkonként, 8,2 mm széles kapcsokhoz	fehér	**UC-TMF 8**	0818137	10
UniCard, lapos jelölőhornyú kapcsok feliratozásához, 32 részes, 4 címke csíkonként, 16 mm széles kapcsokhoz	fehér	**UC-TMF 16**	0819262	10
Lapos jelölőcsík, 10 részes, felirat nélkül	fehér	**ZBF 8:UNBEDRUCKT**	0808781	10
Lapos jelölőcsík, 5 részes, felirat nélkül	fehér	**ZBF 16:UNPRINTED**	0827464	10



Egyhelyes csatlakozóaljzat, Kína, Ausztrália, direkt rugós csatlakozás



Egyhelyes csatlakozóaljzat, Svájc, direkt rugós csatlakozás



Egyhelyes csatlakozóaljzat, Dánia, direkt rugós csatlakozás

Műszaki adatok

250 V AC (50 Hz)	
10 A	
EO-...	EO-...DUO...
45 mm / 75 mm / 57,5 mm	90 mm / 75 mm / 57,5 mm
0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12	
IP20	
PA	
-20 °C ... 60 °C	
GB 2009.1 és GB 1002	
V0	

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
EO-I/UT	0804087	5
EO-I/UT/GN	0804088	5
EO-I/UT/LED	0804089	5
EO-I/UT/LED/GN	0804090	5
EO-I/UT/LED/DUO	0804091	2
EO-I/UT/LED/DUO/GN	0804092	2

Tartozékok

UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Műszaki adatok

250 V AC (50 Hz)	
16 A	
EO-...	EO-...DUO...
45 mm / 75 mm / 57,5 mm	90 mm / 75 mm / 57,5 mm
0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12	
IP20	
PA	
-20 °C ... 60 °C	
SEV 1011	
V0	

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
EO-J/PT	0804105	5
EO-J/PT/GN	0804106	5
EO-J/PT/LED	0804107	5
EO-J/PT/LED/GN	0804108	5
EO-J/PT/LED/DUO	0804110	2
EO-J/PT/LED/DUO/GN	0804111	2
EO-J/UT	0804099	5
EO-J/UT/GN	0804100	5
EO-J/UT/LED	0804101	5
EO-J/UT/LED/GN	0804102	5
EO-J/UT/LED/DUO	0804103	2
EO-J/UT/LED/DUO/GN	0804104	2

Tartozékok

UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Műszaki adatok

250 V AC (50 Hz)	
16 A	
EO-...	EO-...DUO...
45 mm / 75 mm / 57,5 mm	90 mm / 75 mm / 57,5 mm
0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12	
IP20	
PA	
-20 °C ... 60 °C	
SR 107-2-D1	
V0	

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
EO-K/PT	0804119	5
EO-K/PT/GN	0804120	5
EO-K/PT/LED	0804121	5
EO-K/PT/LED/GN	0804122	5
EO-K/PT/LED/DUO	0804123	2
EO-K/PT/LED/DUO/GN	0804124	2
EO-K/UT	0804113	5
EO-K/UT/GN	0804114	5
EO-K/UT/LED	0804115	5
EO-K/UT/LED/GN	0804116	5
EO-K/UT/LED/DUO	0804117	2
EO-K/UT/LED/DUO/GN	0804118	2

Tartozékok

UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Árnyékolás

SK ... árnyékolókapcsok

Az SK-sorozatú csavarozható árnyékoló-kapcsok jellemzői:
– Egyszerű kezelés
– Peremes csavar
– Rugós, nagy felületű szorítótag
– Alkalmas a közvetlen és gyűjtősínre való szerelésre

Megjegyzés:
Méretrajzok a következő oldalon találhatók: 577.



Árnyékoló kapcsok gyűjtősínekre szereléshez



Árnyékoló kapcsok közvetlen szereléshez

EAC

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Árnyékoló csatlakozókapocs, árnyékolás gyűjtősínre kötéséhez, átmeneti ellenállás < 1 mΩ				
Ø 2 ... 5 mm, meghúzási nyomaték 0,4 Nm	ezüstszínű	**SK 5**	3025338	10
Ø 3 ... 8 mm, meghúzási nyomaték 0,6 Nm	ezüstszínű	**SK 8**	3025163	10
Ø 3 ... 14 mm, meghúzási nyomaték 0,8 Nm	ezüstszínű	**SK 14**	3025176	10
Ø 5 ... 20 mm, meghúzási nyomaték 0,8 Nm	ezüstszínű	**SK 20**	3025189	10
Ø 5-28 mm, meghúzási nyomaték 1 Nm	ezüstszínű	**SK 28**	3026997	10
Ø 20-35 mm, meghúzási nyomaték: 1,2 Nm	ezüstszínű	**SK 35**	3026463	10
Árnyékoló csatlakozókapocs, az árnyékolás vezetőképes szerelőlapokra való közvetlen rákötéséhez, lemezvastagság 1 ... 2 mm				
Ø 2 ... 5 mm, meghúzási nyomaték 0,4 Nm	ezüstszínű			
Ø 3 ... 8 mm, meghúzási nyomaték 0,6 Nm	ezüstszínű			
Ø 3 ... 14 mm, meghúzási nyomaték 0,8 Nm	ezüst			
Ø 5 ... 20 mm, meghúzási nyomaték 0,8 Nm	ezüstszínű			
Ø 5-28 mm, meghúzási nyomaték 1 Nm	ezüstszínű			
Ø 20-35 mm, meghúzási nyomaték: 1,2 Nm	ezüstszínű			

Tartozékok

Nullavezető gyűjtősín, 3 x 10 mm, 1 m hosszú, anyaga réz, ónozott, névleges áram 140 A	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	0402174	10

EAC

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
SK 5-D	3025406	10
SK 8-D	3026861	10
SK 14-D	3026874	10
SK 20-D	3026887	10
SK 28-D	3027006	10
SK 35-D	3026890	10

Tartozékok

SKS ... árnyékolókapcsok

– Az SKS ... rugós árnyékolókapcsok 3 - 20 mm-es kábel és vezetékátmérőhöz állnak rendelkezésre
– Három különböző szerelési mód lehetséges, választható NS 35 kalapsínre, gyűjtősínre, vagy közvetlenül a vezető szerelőlapra történő szerelés

Megjegyzés:
Méretrajzok a következő oldalon találhatók: 577.



Árnyékoló kapcsok gyűjtősínekhez és közvetlen szereléshez



Árnyékoló kapcsok kalapsínre szereléshez

EAC

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Árnyékoló csatlakozókapocs, árnyékolás gyűjtősínre kötéséhez, átmeneti ellenállás < 1 mΩ				
Ø 3-8 mm	ezüstszínű	**SKS 8**	3240210	10
Ø 3-14 mm	ezüstszínű	**SKS 14**	3240211	10
Ø 5-20 mm	ezüstszínű	**SKS 20**	3240212	10
Árnyékoló csatlakozókapocs, az árnyékolás vezetőképes szerelőlapokra való közvetlen rákötéséhez, lemezvastagság 1 - 2 mm, M4 rögzítőcsavarral				
Ø 3-8 mm	ezüstszínű	**SKS 8-D**	3240213	10
Ø 3-14 mm	ezüstszínű	**SKS 14-D**	3240214	10
Ø 5-20 mm	ezüstszínű	**SKS 20-D**	3240215	10
Ø 5-32 mm	ezüstszínű	**SKS 32-D**	3062906	10
Árnyékoló csatlakozókapocs, csavarozható lábbal, NS 35...-ös kalapsínre szereléshez, az árnyékolás gyűjtősínre rögzítéséhez				
Ø 3-8 mm	ezüstszínű			
Ø 3-14 mm	ezüstszínű			
Ø 5-20 mm	ezüstszínű			
Árnyékoló csatlakozókapocs, rögzítőlábbal, NS 35...-ös kalapsínre szereléshez, az árnyékolás gyűjtősínre rögzítéséhez				
Ø 3-8 mm	ezüstszínű			
Ø 3-14 mm	ezüstszínű			
Ø 5-20 mm	ezüstszínű			

Tartozékok

Nullavezető gyűjtősín, 3 x 10 mm, 1 m hosszú, anyaga réz, ónozott, névleges áram 140 A			
	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

EAC

Típus	Cikkszám	CSE
SKS 8-NS35	3240216	10
SKS 14-NS35	3240217	10
SKS 20-NS35	3240218	10
SKS 8-SNS35	3062786	10
SKS 14-SNS35	3062799	10
SKS 20-SNS35	3062809	10

Tartozékok

Típus	Cikkszám	CSE
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Tartóbak az egyoldalú árnyékolásbekötéshez



AB-SK TOP

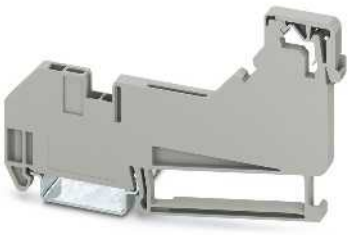
– A kényelmes árnyékolóbekötés érdekében egy- és többemeletes kapcsok és homlokoldali csatlakozású készülékek esetén is alkalmazható
– A 3 x 10 mm-es sín az optimális kábelvezetés érdekében függőlegesen, vízszintesen és 45° szögben is a tartóbakokba szerelhető
– Kompakt kialakítás 5,2 mm-es osztással
– Jelölőcsíkkal és a KLM ... kapocssor-jelölővel feliratozható
– Parkolási lehetőség FBS dugaszolható átkötőhídakhoz
– Végtartó funkció
– SK és SKS árnyékolókapcsok

AB-SK

– Az egyoldalú AB-SK árnyékolásrögzítők különösen az oldalsó kábelbevezetéssel rendelkező készülékek és kapcsok helytakarékos vezetékcsatlakoztatására alkalmasak
– Két hosszméretben állnak rendelkezésre
– SK árnyékolókapcsok

AB-SKS

– A kényelmes árnyékolóbekötés érdekében egy- és többemeletes kapcsok és homlokoldali csatlakozású készülékek esetén is alkalmazható
– Szigetelt a kalapsínhez
– Végtartó funkció
– SK és SKS árnyékolókapcsok



Tartóbak, magas,
SK és SKS árnyékolókapcsokhoz

Műszaki adatok

Méretek	Szélesség	Hossz	Magasság
[mm]	**5,2**	**102,4**	
Általános adatok			
Anyag	PA		

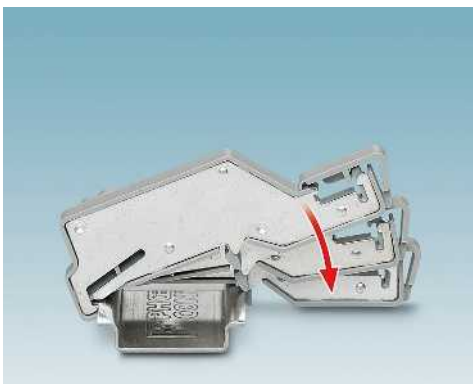
Rendelési adatok

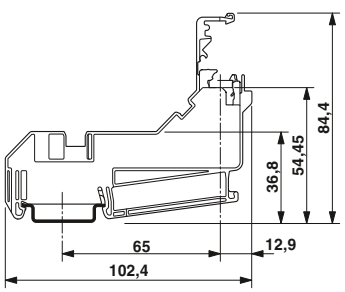
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Tartóbak végtartó funkcióval, az NS 35... sínre szereléshez, közvetlen érintkezés az NS 35... sínhez, 3 x 10 mm gyűjtősínek felfogásához, SK és SKS árnyékolókapcsokhoz	szürke	**AB-SK TOP**	3062090	10
Tartóbak végtartó funkcióval, az NS 35... sínre szereléshez, szigetelt az NS 35... sínhez, 3 x 10 mm gyűjtősínek felfogásához, SK és SKS árnyékolókapcsokhoz	szürke	**AB-SK TOP INSULATED**	3062074	10
Tartóbak, az NS 35... sínre szereléshez, közvetlen érintkezés az NS 35... sínhez, 3 x 10 mm gyűjtősínek felfogásához, SK árnyékolókapcsok	szürke			
Tartóbak, 65 mm, az NS 35... sínre szereléshez, közvetlen érintkezés az NS 35... sínhez, 3 x 10 mm gyűjtősínek felfogásához, SK árnyékolókapcsok	szürke			
Tartóbak végtartó funkcióval, az NS 35... sínre szereléshez, szigetelt az NS 35... sínhez, 3 x 10 mm gyűjtősínek felfogásához, SK és SKS árnyékolókapcsokhoz	szürke			

Tartozékok

Nullavezető gyűjtősín, 3 x 10 mm, 1 m hosszú, anyaga réz, ónozott, névleges áram 140 A	ezüstszínű	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	0402174	10

Az oldalsó horony feliratozása	UC-TM 5, UCT-TM 5 vagy ZB 5 UC-TMF 5, UCT-TMF 5 vagy ZBF 5





AB-SK TOP



Tartóbak SK árnyékolókapcsokhoz



Tartóbak, 65 mm hosszú,
SK árnyékolókapcsokhoz



Szigetelt kettős tartóbak, magas,
SK és SKS árnyékolókapcsokhoz

Műszaki adatok

Szélesség	Hossz	Magasság
6,2	77,35	

PA

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
AB-SK	3025341	10

Tartozékok

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Műszaki adatok

Szélesség	Hossz	Magasság
6,2	95,5	

PA

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
AB-SK 65	3026489	10

Tartozékok

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Műszaki adatok

Szélesség	Hossz	Magasság
9,5	97,8	

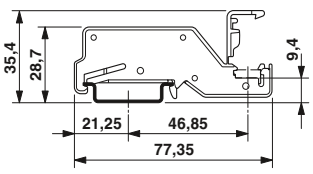
PA

Rendelési adatok

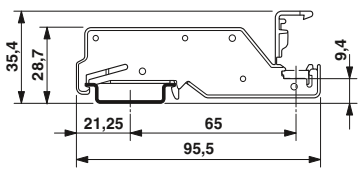
Típus	Cikkszám	CSE
AB-SKS 60	3240223	10

Tartozékok

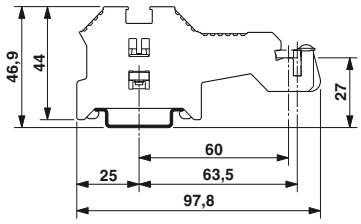
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10



AB-SK

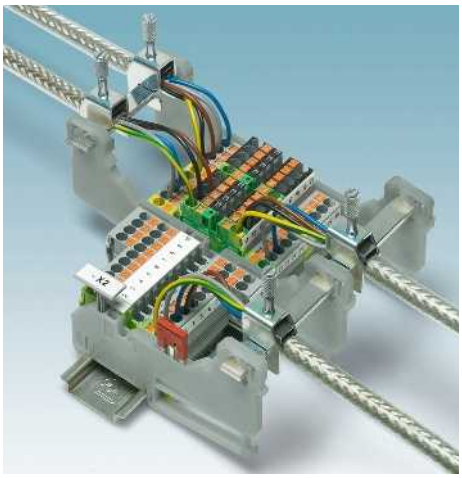


AB-SK 65



AB-SKS 60

Kettős tartóbak a kétoldali árnyékolásbekötéshez



AB-SK-D TOP

– A kényelmes árnyékolóbekötés érdekében egy- és többemeletes kapcsok és homlokoldali csatlakozású készülékek esetén is alkalmazható
– A 3 x 10 mm-es sín az optimális kábelvezetés érdekében függőlegesen, vízszintesen és 45° szögben is a tartóbakokba szerelhető
– Kompakt kialakítás 5,2 mm-es osztással
– Jelölőcsíkkal és a KLM ... kapocssor-jelölővel feliratozható
– Parkolási lehetőség áthidalók és csatlakozók számára
– SK és SKS árnyékolókapcsok

AB-SK 65-D

– A kettős árnyékolásrögzítők különösen az oldalsó kábelbevezetéssel rendelkező készülékek és kapcsok helytakarékos vezetékcsatlakoztatására alkalmasak
– Két hosszméretben állnak rendelkezésre
– SK árnyékolókapcsok



Kettős tartóbak, magas, SK és SKS árnyékolókapcsokhoz

Méretek	
	[mm]
Általános adatok	
Anyag	

Műszaki adatok

Szélesség	Hossz	Magasság
5,2	**155,8**	
PA		

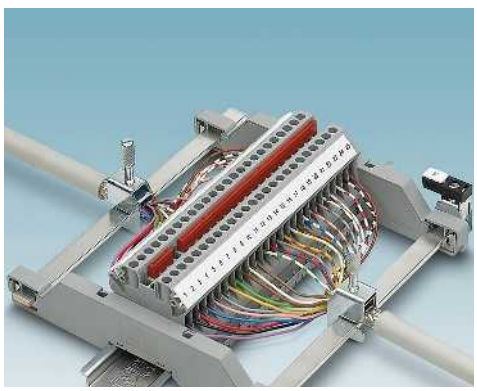
Rendelési adatok

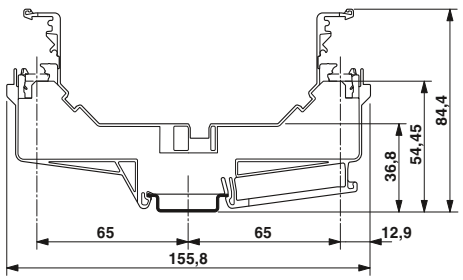
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kettős tartóbak végtartó funkcióval, az NS 35... sínre szereléshez, közvetlen érintkezés az NS 35... sínhez, 3 x 10 mm gyűjtősínek felfogásához, SK és SKS árnyékolókapcsok	szürke	**AB-SK-D TOP**	3062100	10
Kettős tartóbak végtartó funkcióval, az NS 35... sínre szereléshez, szigetelt az NS 35... sínhez, 3 x 10 mm gyűjtősínek felfogásához, SK és SKS árnyékolókapcsokhoz	szürke			
Kettős tartóbak, az NS 35... sínre szereléshez, közvetlen érintkezés az NS 35... sínhez, 3 x 10 mm gyűjtősínek felfogásához, SK árnyékolókapcsok	szürke			
Kettős tartóbak, 65 mm,az NS 35... sínre szereléshez, szigetelt az NS 35... sínhez, 3 x 10 mm-es gyűjtősínek felfogásához, SK árnyékolókapcsok	szürke			

Tartozékok

Nullavezető gyűjtősín, 3 x 10 mm, 1 m hosszú, anyaga réz, ónozott, névleges áram 140 A	ezüstszínű	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	0402174	10

Az oldalsó horony feliratozása	UC-TM 5, UCT-TM 5 vagy ZB 5 UC-TMF 5, UCT-TMF 5 vagy ZBF 5





AB-SK-D TOP



Szigetelt kettős tartóbak, magas, SK és SKS árnyékolókapcsokhoz



Kettős tartóbak, magas, SK árnyékolókapcsokhoz



Szigetelt kettős tartóbak, magas, SK árnyékolókapcsokhoz

Műszaki adatok

Szélesség	Hossz	Magasság
5,2	155,8	

PA

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
AB-SK-D TOP INSULATED	3062087	10

Tartozékok

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 vagy ZB 5		
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 vagy ZBF 5		

Műszaki adatok

Szélesség	Hossz	Magasság
8,2	150	

PA

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
AB-SK 65-D	3026900	10

Tartozékok

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Műszaki adatok

Szélesség	Hossz	Magasság
8,2	150	

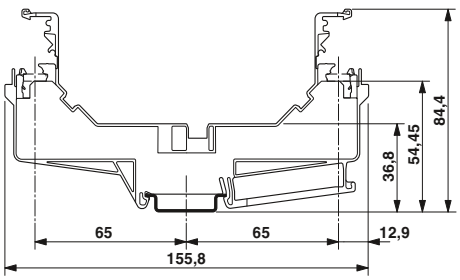
PA

Rendelési adatok

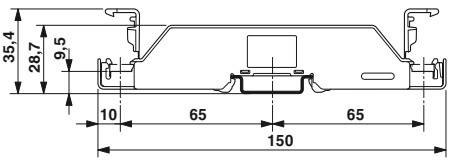
Típus	Cikkszám	CSE
AB-SK 65-D INSULATED	3040889	10

Tartozékok

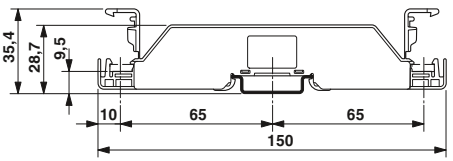
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10



AB-SK-D TOP INSULATED



AB-SK 65-D



AB-SK 65-D INSULATED

Árnyékolás

Tartóbak a közvetlen szereléshez

A tartóbakok a következő kivitelekben kaphatók:
– AB/SS a szigetelt felszereléshez a szerelőlapon és
– AB/SS-M szerelőlapon történő érintkezős felszereléshez
– SK és SKS árnyékolókapcsok

Megjegyzés:
A méretrajzok a phoenixcontact.net/products oldalon találhatók.

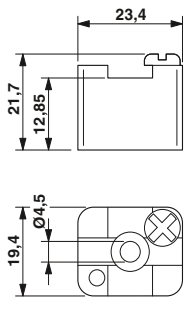


Tartóbak SK árnyékolókapcsokhoz

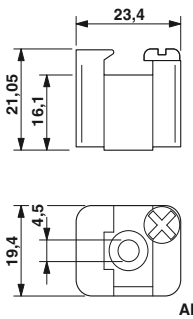


Tartóbakok SK és SKS árnyékolókapcsokhoz

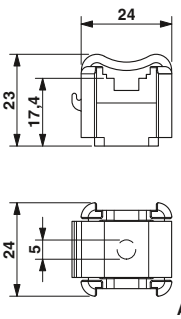
		Műszaki adatok			Műszaki adatok		
Általános adatok							
Anyag		PA			PA		
		Rendelési adatok			**Rendelési adatok**		
Leírás	Színe	**Típus**	**Cikkszám**	CSE	**Típus**	**Cikkszám**	CSE
Tartóbak, szigetelt, tartócsavarral, 3 x 10 mm-es vagy 6 x 6 mm-es potenciálsínekhez	szürke	**AB/SS**	0404428	10			
Tartóbak, érintkezéssel a szerelőalátéthez, tartócsavarral, 3 x 10 mm-es potenciálsínekhez	szürke	**AB/SS-M**	3025888	10			
Tartóbak, szigetelt, 3 x 10 mm-es vagy 6 x 6 mm-es potenciálsínekhez	szürke				**AB/SKS**	3240224	10
		Tartozékok			**Tartozékok**		
Nullavezető gyűjtősín, 3 x 10 mm, 1 m hosszú, anyaga réz, ónozott, névleges áram 140 A	ezüstszínű	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	0402174	10	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	0402174	10



AB/SS



AB/SS-M



AB/SKS

Többszintes tartóbak a közvetlen szereléshez



– Két- és háromszintes tartóbakok különböző gyűjtősínekhez
– A felépítés különösen kompakt kialakítást tesz lehetővé a sűrű vezetékezés mellett, pl. többemeletes, homlokoldali csatlakozású kapcsok esetén
– A tartóbakok szigeteltek
– Közvetlen szerelés



Tartóbak, többszintes, szigetelt

Műszaki adatok

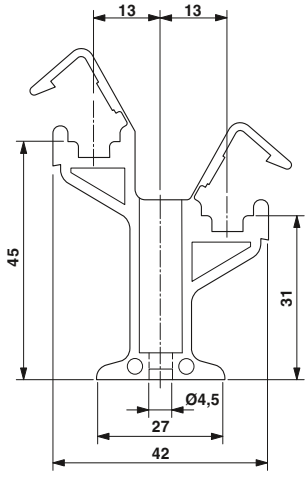
Általános adatok	
Anyag	PA

Rendelési adatok

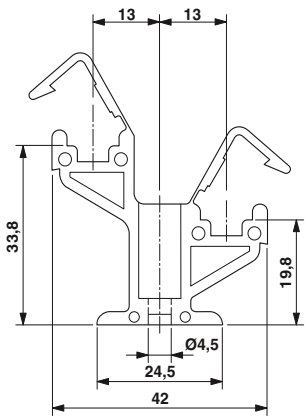
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Dupla tartóbak, szigetelőanyagból, tetszés szerint használható 3 x 10 mm-es vagy 6 x 6 mm-es N gyűjtősínekhez				
Magassága 48 mm	szürke	**AB2/SS**	0404431	10
Magassága 36,8 mm	szürke	**ABN 2/SS**	0404460	10
Háromszoros tartóbak, szigetelőanyagból	szürke	**AB3/SS**	0800086	10

Tartozékok

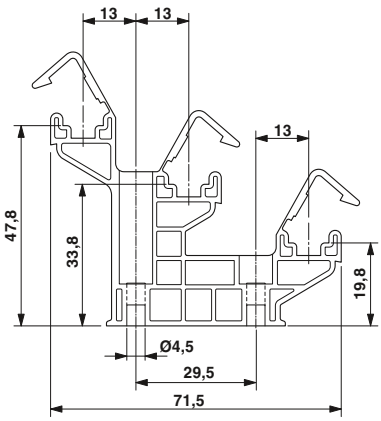
Nullavezető gyűjtősín, 3 x 10 mm, 1 m hosszú, anyaga réz, ónozott, névleges áram 140 A	ezüstszínű	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	0402174	10
Nullavezető gyűjtősín, DIN VDE 0611-4 szabvány szerint, 6 x 6 mm, 1 m hosszú, anyaga réz, ónozott, névleges áram 140 A	ezüstszínű	**NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM**	0402161	10



AB2/SS



ABN 2/SS



AB3/SS

Tartóbak a közvetlen és a kalapsínre szereléshez



– T-alakú tartóbakok a helytakarékos közvetlen szereléshez és a szerelőlapon történő szabad pozícionáláshoz
– Alkalmas az SK 5 - SK 14, valamint az SKS 8 és SKS 14 árnyékolókapcsokhoz
– Változat az NS 35 kalapsínre szereléshez



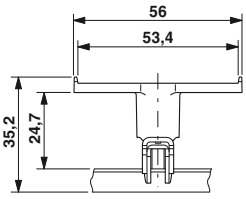
Megtámasztó bak

Műszaki adatok

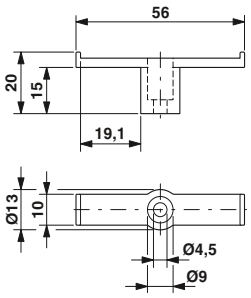
Általános adatok	
Anyag	alumínium

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Tartóbak, közvetlen szereléshez, a szerelőfelülettel való érintkezéshez	ezüstszínű	**AB-SK/E**	3026476	10
Tartóbak, az NS 35 kalapsínre szereléshez	ezüstszínű	**AB-SK/E-NS 35**	3213111	10



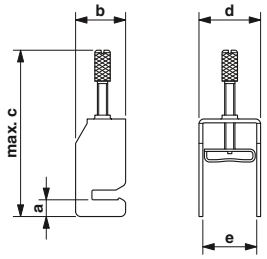
AB-SK/E-NS 35



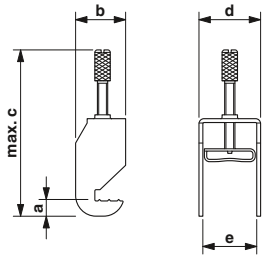
AB-SK/E

SK árnyékoló kapcsok

	Méretek [mm]				
Sorkapocs	a	b	c	d	e
SK 5	6,5	19,5	46,8	9	6
SK 8	6,5	19,5	48,7	12	9
SK 14	6,5	19,5	59,3	17	14
SK 20	6,5	19,5	75	24	21
SK 28	6,5	20	93	32	28
SK 35	6,5	20	106,5	40	36
SK 5-D	6,5	19,5	46,8	9	6
SK 8-D	6,5	19,5	47,2	12	9
SK 14-D	6,5	19,5	57,8	17	14
SK 20-D	6,5	19,5	73,5	24	21
SK 28-D	6,5	20	91,5	32	28
SK 35-D	6,5	20	105,0	41	36



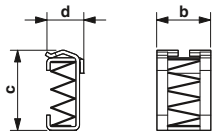
SK ...



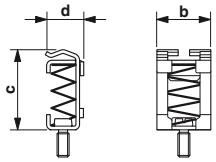
SK ...-D

SKS árnyékoló kapcsok

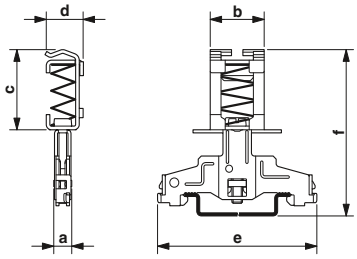
	Méretek [mm]					
Sorkapocs	a	b	c	d	e	f
SKS 8	–	18	26	12,4	–	–
SKS 14	–	21	32	19	–	–
SKS 20	–	27	40,5	24,7	–	–
SKS 8-D	–	18	26	12,4	–	–
SKS 14-D	–	21	32	19	–	–
SKS 20-D	–	27	40,5	24,7	–	–
SKS 8-NS35	6	18	26	12,4	52	54
SKS 14-NS35	6	21	32	19	52	60
SKS 20-NS35	6	27	40,5	24,7	52	68,4



SKS ...



SKS ...-D

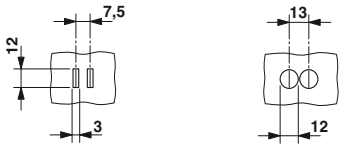


SKS ...-NS35

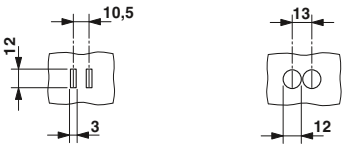
Furat- és kivágási rajzok az SK ...-D számára

Kivágó sablonok

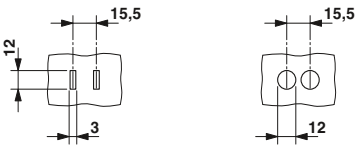
Furatterv



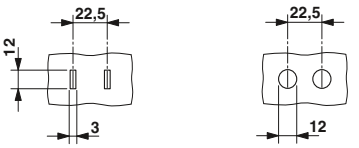
SK 5-D



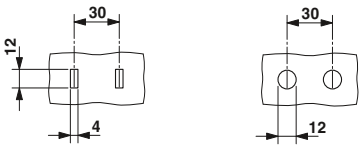
SK 8-D



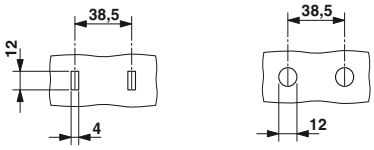
SK 14-D



SK 20-D



SK 28-D



SK 35-D

CGS kábelvezető rendszer





A kábelvezető rendszerrel egyszerűen és biztosan vezethetők a vezetékek, kábelek és kábelkorbácsok a kapcsolószekrény ajtajáig vagy az elforgatható tartókeretekig.

– Az utólagos vezetékezés egyszerűen és gyorsan elvégezhető a szerszám nélkül kezelhető elfordítható kulissza révén
– A kábelvezetés a kapcsolószekrény ajtajáig CAD-rendszerrel tervezhető a rendelkezésre álló hely és az elforgatási tartomány megadásával
– Gyors és egyszerű szerelés a beépített, húzó tehermentesítéssel ellátott karimával
– Mechanikai vezetékvédelem és kötegelés a szerszám nélkül felhelyezhető védőfedéllel
– Rögzítés M5-ös lemezcsavarokkal

Műszaki adatok

Méretek		Szélesség	Hossz	Magasság
	[mm]	**68**	**218**	**140,5**
Általános adatok				
Kábelátvezető nyílás	[mm]	42		
Vezetékek száma		100 1,5 mm² esetén		
Szigetelőanyag		-		
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0		

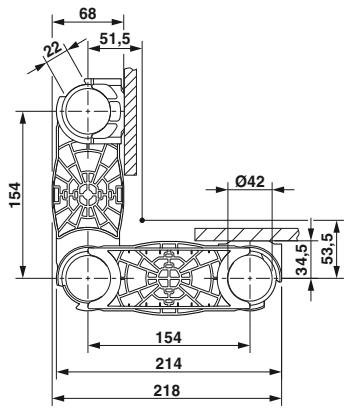
Rendelési adatok

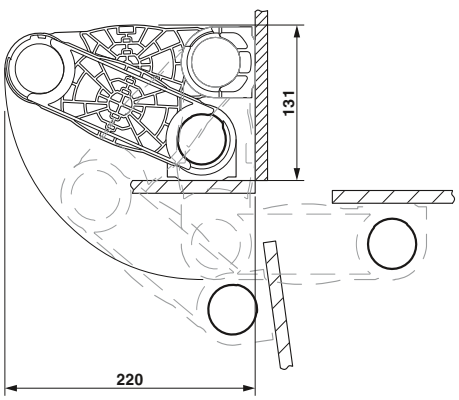
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábelvezető rendszer, elfordítható kulisszával a nyitáshoz	szürke	**CGSA 50**	3071401	1
Kábelátvezető nyílás, zárt elfordítható kulisszával	szürke	**CGS 50**	3071400	1

Tartozékok

Védőfedél	szürke	**CGS-AH 50 SET**	3071410	1







Halogénmentes kábelcsatornák és tartozékok

– A lefektetett vezetékeket a gerinc oldalára pattintható huzaltartó kapcsok biztosan fogják
– A kábelcsatornák oldalainak széles, letompított fejei könnyű szerelést tesznek lehetővé, és biztosítják a fedél tartását

Megjegyzés:

Rövidített vezetékcsatornák a vevő kívánsága szerint, lásd: phoenixcontact.net/products



Kábelcsatorna, halogénmentes



Kábelcsatorna, halogénmentes

	Műszaki adatok	Műszaki adatok
Általános adatok		
Anyag	PC/ABS	PC/ABS
Összetevők	halogénmentes	halogénmentes
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0	V0
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-40 ... 90	-40 ... 90

	Rendelési adatok			Rendelési adatok		
Leírás	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
Kábelcsatorna, hossza: 2000 mm, **alsó** és **felső** részből áll						
Sz x M: 25 x 25 mm	**CD-HF 25X25**	3240340	25	**CD 25X25 BU**	3240301	25
Sz x M: 25 x 40 mm	**CD-HF 25X40**	3240341	24	**CD-HF 25X40 BU**	3240583	24
Sz x M: 25 x 60 mm	**CD-HF 25X60**	3240342	15	**CD-HF 25X60 BU**	3240584	15
Sz x M: 25 x 80 mm	**CD-HF 25X80**	3240343	10	**CD-HF 25X80 BU**	3240585	10
Sz x M: 30 x 40 mm	**CD-HF 30X40**	3240344	20			
Sz x M: 30 x 60 mm	**CD-HF 30X60**	3240345	24			
Sz x M: 30 x 80 mm	**CD-HF 30X80**	3240346	12			
Sz x M: 30 x 100 mm	**CD-HF 30X100**	3240347	12	**CD-HF 30X100 BU**	3240589	12
Sz x M: 40 x 40 mm	**CD-HF 40X40**	3240348	25	**CD-HF 40X40 BU**	3240590	25
Sz x M: 40 x 60 mm	**CD-HF 40X60**	3240349	20			
Sz x M: 40 x 80 mm	**CD-HF 40X80**	3240350	10	**CD-HF 40X80 BU**	3240592	10
Sz x M: 40 x 100 mm	**CD-HF 40X100**	3240351	10	**CD-HF 40X100 BU**	3240593	10
Sz x M: 60 x 40 mm	**CD-HF 60X40**	3240352	20	**CD-HF 60X40 BU**	3240594	20
Sz x M: 60 x 60 mm	**CD-HF 60X60**	3240353	12	**CD-HF 60X60 BU**	3240595	12
Sz x M: 60 x 80 mm	**CD-HF 60X80**	3240354	10	**CD-HF 60X80 BU**	3240596	10
Sz x M: 60 x 100 mm	**CD-HF 60X100**	3240355	8	**CD-HF 60X100 BU**	3240597	8
Sz x M: 80 x 25 mm	**CD-HF 80X25**	3240356	12			
Sz x M: 80 x 40 mm	**CD-HF 80X40**	3240357	15	**CD-HF 80X40 BU**	3240599	15
Sz x M: 80 x 60 mm	**CD-HF 80X60**	3240358	10	**CD-HF 80X60 BU**	3240600	10
Sz x M: 80 x 80 mm	**CD-HF 80X80**	3240359	6	**CD-HF 80X80 BU**	3240601	6
Sz x M: 80 x 100 mm	**CD-HF 80X100**	3240360	8	**CD-HF 80X100 BU**	3240602	8
Sz x M: 100 x 40 mm	**CD-HF 100X40**	3240361	10			
Sz x M: 100 x 60 mm	**CD-HF 100X60**	3240362	8			
Sz x M: 100 x 80 mm	**CD-HF 100X80**	3240363	6	**CD-HF 100X80 BU**	3240605	6
Sz x M: 100 x 100 mm	**CD-HF 100X100**	3240364	6	**CD-HF 100X100 BU**	3240606	6
Sz x M: 120 x 60 mm	**CD-HF 120X60**	3240365	6			
Sz x M: 120 x 80 mm	**CD-HF 120X80**	3240366	4	**CD-HF 120X80 BU**	3240608	4
	Tartozékok			**Tartozékok**		
Műanyag szegecs, 4 mm-es átmérő, 1,5 ... 6 mm-es anyagvastagsághoz						
	RVT-PA 4	3240498	100	**RVT-PA 4**	3240498	100
6 mm-es átmérő, 2 ... 8 mm-es anyagvastagság	**RVT-PA 6**	3240499	100	**RVT-PA 6**	3240499	100
Szegecsbehelyező szerszám, az RVT–PA 4 műanyag terpesztő szegecsekkel végzett munkához						
	UNIFOX-RVT P 4	1212478	1	**UNIFOX-RVT P 4**	1212478	1
Szegecsbehelyező szerszám, az RVT–PA 6 műanyag szegecscsel történő munkához						
	UNIFOX-RVT P 6	1212509	1	**UNIFOX-RVT P 6**	1212509	1



– A lefektetett vezetékeket a gerinc oldalára pattintható huzaltartó kapcsok biztosan fogják
– A kábelcsatornák oldalainak széles, letompított fejei könnyű szerelést tesznek lehetővé, és biztosítják a fedél tartását



– A gerinc szerszám nélkül, sorjamentesen kitörhető a névleges törési helyen
– Könnyű, erőkímélő és sorjamentes vágás a CUTFOX-CD kábelcsatorna-vágóval



– A műanyag szegeccsel a vezetékcsatornák egyszerű módon rögzíthetők a szegecsbehelyező szerszám segítségével



– PPS CD kábelcsatorna-vágó az optimális karos áttétel és a különleges élgeometria révén könnyű, erőkímélő és sorjamentes vágást biztosít

Megjegyzés:

Rövidített vezetékcsatornák a vevő kívánsága szerint, lásd: phoenixcontact.net/products

Általános adatok	
Anyag	
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	
Hőmérséklet-tartomány	[° C]

Leírás

Kábelcsatorna, hossza: 2000 mm, **alsó** és **felső** részből áll

Sz x M: 25 x 25 mm
Sz x M: 25 x 40 mm
Sz x M: 25 x 60 mm
Sz x M: 25 x 80 mm
Sz x M: 30 x 40 mm
Sz x M: 30 x 60 mm
Sz x M: 30 x 80 mm
Sz x M: 30 x 100 mm
Sz x M: 40 x 40 mm
Sz x M: 40 x 60 mm
Sz x M: 40 x 80 mm
Sz x M: 40 x 100 mm
Sz x M: 60 x 40 mm
Sz x M: 60 x 60 mm
Sz x M: 60 x 80 mm
Sz x M: 60 x 100 mm
Sz x M: 80 x 25 mm
Sz x M: 80 x 40 mm
Sz x M: 80 x 60 mm
Sz x M: 80 x 80 mm
Sz x M: 80 x 100 mm
Sz x M: 100 x 40 mm
Sz x M: 100 x 60 mm
Sz x M: 100 x 80 mm
Sz x M: 100 x 100 mm
Sz x M: 120 x 60 mm
Sz x M: 120 x 80 mm

Univerzális huzaltartó kapocs, előre perforált a 40, 60, 80 és 100 mm szélességű vezetékező csatornákhoz

Műanyag szegecs, 4 mm-es átmérő, 1,5 ... 6 mm-es anyagvastagsághoz

6 mm-es átmérő, 2 ... 8 mm-es anyagvastagság

Szegecsbehelyező szerszám, az RVT–PA 4 műanyag terpesztő szegecsekkel végzett munkához

Szegecsbehelyező szerszám, az RVT–PA 6 műanyag szegecsel történő munkához



Kábelcsatornák, szürke



Kábelcsatornák, fehér



Kábelcsatornák, kék

Műszaki adatok

PVC
V0
-5 ... 60

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CD 25X25	3240187	25
CD 25X40	3240188	24
CD 25X60	3240191	15
CD 25X80	3240197	10
CD 30X40	3240278	20
CD 30X60	3240280	24
CD 30X80	3240282	12
CD 30X100	3240283	12
CD 40X40	3240189	25
CD 40X60	3240192	20
CD 40X80	3240198	10
CD 40X100	3240294	10
CD 60X40	3240190	20
CD 60X60	3240193	12
CD 60X80	3240199	10
CD 60X100	3240263	8
CD 80X25	3240281	12
CD 80X40	3240335	15
CD 80X60	3240194	10
CD 80X80	3240200	6
CD 80X100	3240264	8
CD 100X40	3240279	10
CD 100X60	3240195	8
CD 100X80	3240201	6
CD 100X100	3240205	6
CD 120X60	3240196	6
CD 120X80	3240202	4

Tartozékok

CD WR	3240284	50
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Műszaki adatok

PVC
V0
-5 ... 60

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CD 25X25 WH	3240616	25
CD 25X40 WH	3240617	24
CD 25X60 WH	3240618	15
CD 25X80 WH	3240619	10
CD 30X40 WH	3240620	20
CD 30X60 WH	3240621	24
CD 30X80 WH	3240622	12
CD 30X100 WH	3240623	12
CD 40X40 WH	3240624	25
CD 40X60 WH	3240625	20
CD 40X80 WH	3240626	10
CD 40X100 WH	3240627	10
CD 60X40 WH	3240628	20
CD 60X60 WH	3240629	12
CD 60X80 WH	3240630	10
CD 60X100 WH	3240631	8
CD 80X25 WH	3240632	12
CD 80X40 WH	3240633	15
CD 80X60 WH	3240634	10
CD 80X80 WH	3240635	6
CD 80X100 WH	3240636	8
CD 100X40 WH	3240637	10
CD 100X60 WH	3240638	8
CD 100X80 WH	3240639	6
CD 100X100 WH	3240640	6
CD 120X60 WH	3240641	6
CD 120X80 WH	3240642	4

Tartozékok

CD WR	3240284	50
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Műszaki adatok

PVC
V0
-5 ... 60

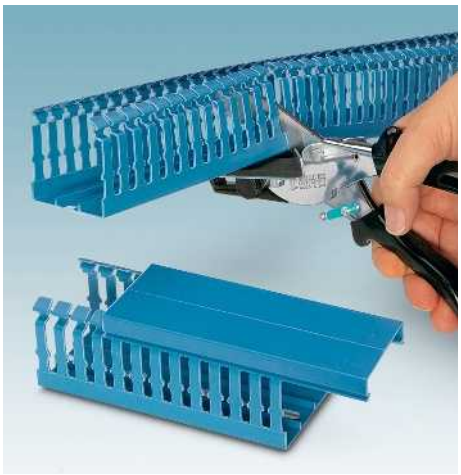
Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CD 25X25 BU	3240301	25
CD 25X40 BU	3240302	24
CD 25X60 BU	3240303	15
CD 25X80 BU	3240304	10
CD 30X40 BU	3240305	20
CD 30X60 BU	3240306	24
CD 30X80 BU	3240307	12
CD 30X100 BU	3240308	12
CD 40X40 BU	3240309	25
CD 40X60 BU	3240310	20
CD 40X80 BU	3240311	10
CD 40X100 BU	3240312	10
CD 60X40 BU	3240313	20
CD 60X60 BU	3240314	12
CD 60X80 BU	3240315	10
CD 60X100 BU	3240316	8
CD 80X25 BU	3240317	12
CD 80X40 BU	3240318	15
CD 80X25 BU	3240317	12
CD 80X80 BU	3240320	6
CD 80X100 BU	3240321	8
CD 100X40 BU	3240322	10
CD 100X60 BU	3240323	8
CD 100X80 BU	3240324	6
CD 100X100 BU	3240325	6
CD 120X60 BU	3240326	6
CD 120X80 BU	3240327	4

Tartozékok

CD WR	3240284	50
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Vágószerszám a vezetékcsatornákhoz





Vezetékcsatorna-olló

- A CUTFOX CD olyan kéziszerszám, amely optimális vágási teljesítmény mellett korlátozások nélkül, mobil módon alkalmazható.
- A vezetékcsatorna-vágó lehetővé teszi az olyan műanyag profilok, mint a vezetékcsatornák és fedeleik sorja- és forgácsmentes méretre vágását.
- A különleges vágási geometriák garantálják a tiszta vágást és a hosszú éltartamot
- A PPS CD M helyhez kötött szerszámként kényelmes alkalmazhatósága révén optimálisan alkalmas a tartós használatra.

Leírás	Színe
Kábelcsatorna-vágó	fekete
Kábelcsatorna-vágó	fekete
Tartalék kés, a PPS CD M számára	
Pót ellentartó (nyúlásvédelem), PPS CD M-hez	
Munkapad, 700 x 1200 x 50 mm méretű rétegelt lemezzel, rögzítőcsavarok és furatok nélkül	
Ütköző, 90°	

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
CUTFOX-CD	1212474	1
PPS CD M	1207569	1

Tartozékok

PPS CD BLADE	1207572	1
PPS CD M COHO	1208995	1
PPS TABLE	1206285	1
CUTFOX-CD/ES 90	1200289	1



Kábelbilincsek és kalapsínek



– A kábelbilincsek húzó tehermentesítésre szolgálnak
– Az akár 64 mm-es átmérőjű egyes vagy kötegelt kábelek így egyszerűen és biztonságosan fektethetők
– A halogénmentes műanyag tartók olyan kialakításúak, hogy a vezetékek egyidejű védelme mellett optimális rögzítést is biztosítanak



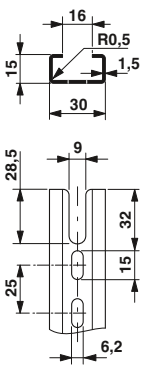
6 - 64 mm-es átmérőjű kábelbilincsek

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	Acél

Rendelési adatok

Leírás	Típus	Cikkszám	CSE
Kábelbilincs, kalapsínhez			
6 - 14 mm-es kábelátmérőhöz	**WCC 14**	3240252	25
12 - 18 mm-es kábelátmérőhöz	**WCC 18**	3240253	25
18 - 22 mm-es kábelátmérőhöz	**WCC 22**	3240254	25
22 - 26 mm-es kábelátmérőhöz	**WCC 26**	3240255	25
26 - 30 mm-es kábelátmérőhöz	**WCC 30**	3240256	25
30 - 34 mm-es kábelátmérőhöz	**WCC 34**	3240257	25
34 - 38 mm-es kábelátmérőhöz	**WCC 38**	3240258	25
38 - 42 mm-es kábelátmérőhöz	**WCC 42**	3240259	25
42 - 56 mm-es kábelátmérőhöz	**WCC 56**	3240260	25
56 - 64 mm-es kábelátmérőhöz	**WCC 64**	3240261	25
Kalapsín, kábelbilincsekhez			
	NS 30/15 PERF.2000MM	3240262	5



Kalapsínek: NS 30/15 PERF. 2000MM

Védőtömlők műanyagból

Megjegyzés:

A csomagolási egység a védőtömlő hosszát adja meg [m]-ben.





hasított, külső átmérő 21,2 ... 42,5 mm

A műanyag védőtömlők optimális védelmet biztosítanak a következő jellemzőiknek köszönhetően:
– Lég- és folyadéktömör
– Olajálló +80 °C-ig
– Benzinálló
– Messzemenően sav- és oldószerálló
– Szilícium-, halogén- és kadmiummentes
– UV-álló

A V0 jelű változat önkioltó tulajdonsága miatt kiegészítő védelmet biztosít. Ezért a következő területeken nyer alkalmazást:
– Gép- és berendezésgyártás,
– Járműgyártás
– Sínhez kötött járművek
– Hajógyártás
– Automatizálás
– Elektromos berendezések

Az átmenő és a kábelvédő hüvelyek alternatív lezárást biztosítanak a kábel-tömszelencéhez képest.
– Főleg ott alkalmazzák, ahol nem lehetséges ill. szükséges kábeltömszelence elhelyezése
– Megakadályozzák az átvezetett vezetők sérülését



Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		PA
Összetevők		szilikon-, halogén- és kadmiummentes
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V0
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 105

Rendelési adatok

Leírás		Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Védőtömlő, hasított, utólagos szereléshez					
Átmérő [mm] külső / belső	Hajlítási sugár [mm] statikus				
21,2 / 16,5	40	fekete	**WP-PA HF-SL 21,2 BK**	3240845	10
28,5 / 23	45	fekete	**WP-PA HF-SL 28,5 BK**	3240846	10
34,5 / 29	55	fekete	**WP-PA HF-SL 34,5 BK**	3240847	10
42,5 / 36	65	fekete	**WP-PA HF-SL 42,5 BK**	3240848	10
Védőtömlő					
Átmérő [mm] külső / belső	Hajlítási sugár [mm] statikus / dinamikus				
10 / 6,5	13 / 35	fekete			
13 / 10	20 / 45	fekete			
15,8 / 12	35 / 55	fekete			
21,2 / 16,5	45 / 75	fekete			
28,5 / 23	55 / 100	fekete			
34,5 / 29	65 / 120	fekete			
42,5 / 36	90 / 150	fekete			
54,5 / 48	100 / -	fekete			
Védőtömlő					
Átmérő [mm] külső / belső	Hajlítási sugár [mm] statikus / dinamikus				
10 / 6,5	13 / 35	fekete			
13 / 10	20 / 45	fekete			
15,8 / 12	35 / 55	fekete			
21,2 / 16,5	45 / 75	fekete			
28,5 / 23	55 / 100	fekete			
34,5 / 29	65 / 120	fekete			
42,5 / 36	90 / 150	fekete			
Átvezető hüvely, tömlőről kábelre					
Átmérő [mm] külső / belső					
10	8	fekete			
13	10	fekete			
15,8	12	fekete			
21,2	16,5	fekete			
28,2	23	fekete			
34,5	29	fekete			
42,5	37	fekete			
Kábelvédő hüvelyek					
Átmérő [mm] külső / belső					
10		fekete			
13		fekete			
15,8		fekete			
21,2		fekete			
28,2		fekete			
34,5		fekete			
42,5		fekete			



PA 6.6 V0 anyagú védőtömlő, külső átmérő: 10 - 42,5 mm



PA 6.6 HB anyagú védőtömlő, külső átmérő: 10 - 42,5 mm



Átmenő csonk 10 - 42,5 mm védőtömlő-átmérőhöz

Műszaki adatok

PA
szilikon-, halogén- és kadmiummentes
V0
-40 ... 115

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WP-PA HF 10,0 BK	3240680	50
WP-PA HF 13,0 BK	3240681	50
WP-PA HF 15,8 BK	3240682	50
WP-PA HF 21,2 BK	3240683	50
WP-PA HF 28,5 BK	3240684	50
WP-PA HF 34,5 BK	3241088	25
WP-PA HF 42,5 BK	3241089	25
WP-PA HF 54,5 BK	0803381	25

Műszaki adatok

PA
szilikon-, halogén- és kadmiummentes
HB
-40 ... 105

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WP-PA HF-HB 10,0 BK	3240838	50
WP-PA HF-HB 13,0 BK	3240839	50
WP-PA HF-HB 15,8 BK	3240840	50
WP-PA HF-HB 21,2 BK	3240841	50
WP-PA HF-HB 28,5 BK	3240842	50
WP-PA HF-HB 34,5 BK	3240843	25
WP-PA HF-HB 42,5 BK	3240844	25

Műszaki adatok

TPE
halogénmentes
HB
-40 ... 120

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WP-EC TPE HF 10,0 BK	3240974	50
WP-EC TPE HF 13,0 BK	3240975	50
WP-EC TPE HF 15,8 BK	3240976	50
WP-EC TPE HF 21,2 BK	3240977	50
WP-EC TPE HF 28,5 BK	3240978	25
WP-EC TPE HF 34,5 BK	3240979	25
WP-EC TPE HF 42,5 BK	3240980	25
WP-SC PA HF 10,0 BK	3240981	50
WP-SC PA HF 13,0 BK	3240982	50
WP-SC PA HF 15,8 BK	3240983	50
WP-SC PA HF 21,2 BK	3240984	50
WP-SC PA HF 28,5 BK	3240985	25
WP-SC PA HF 34,5 BK	3240986	25
WP-SC PA HF 42,5 BK	3240987	25

Tömszelencék műanyag védőtömlőkhöz



Az egyenes kivitelű műanyag tömszelencék az IP66 vagy IP69K védettségi osztályokban kaphatók és a következő jellemzőikkel tűnnek ki:
– Vibrációtűrő, automatikus védőtömlő-reteszelés
– Pg vagy metrikus menet
– Olaj- és benzinálló
– Ellenáll a savaknak és az oldószereknek
– Szilícium-, halogén- és kadmiummentes

Szerszám nélküli védőtömlő-szerelés

– Biztonságos és egyszerű reteszelődés a tömlő tömszelencéjében, lásd a lenti képet



Megjegyzés:

A tartozékokat és méretrajzokat lásd: phoenixcontact.net/products

A tömlőtömszelence és a tömszelence háza közötti IP69K védettség garantálásához tömítőmasszát kell a menetre felvinni. Erre alkalmas tömítőmassza pl. a LOCTITE® 5331™.



IP66-os védettség, Pg7 - Pg36-os menet

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	PA
Összetevők	szilikon-, halogén- és kadmiummentes
Védettség	IP66
Menetfajta	Pg
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-40 ... 115

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Tömszelence, IP66-os védettség, egyenes, Pg menettel a következő külső védőtömlő átmérőkhöz [mm]				
10	fekete	**WP-G HF IP66 PG7 BK**	3240888	50
13	fekete	**WP-G HF IP66 PG9 BK**	3240889	50
15,8	fekete	**WP-G HF IP66 PG11 BK**	3240890	50
21,2	fekete	**WP-G HF IP66 PG16 BK**	3240891	50
28,5	fekete	**WP-G HF IP66 PG21 BK**	3240892	25
34,5	fekete	**WP-G HF IP66 PG29 BK**	3240893	25
42,5	fekete	**WP-G HF IP66 PG36 BK**	3240894	25
Tömszelence, IP66-os védettség, egyenes, metrikus menettel a következő külső védőtömlő átmérőkhöz [mm]				
10	fekete			
13	fekete			
15,8	fekete			
21,2	fekete			
28,5	fekete			
34,5	fekete			
42,5	fekete			
Tömszelence, IP69 védettség, egyenes, Pg menettel a következő külső védőtömlő átmérőkhöz [mm]				
10	fekete			
13	fekete			
15,8	fekete			
21,2	fekete			
28,5	fekete			
34,5	fekete			
42,5	fekete			
Tömszelence, IP69K védettség, egyenes, metrikus menettel a következő külső védőtömlő átmérőkhöz [mm]				
10	fekete			
13	fekete			
15,8	fekete			
21,2	fekete			
28,5	fekete			
34,5	fekete			
42,5	fekete			

Tartozékok

Ellenanyák és tömítések

lásd a(z) 604. oldaltól



**IP66-os védettség,
M10 - M40-es metrikus menet**



**IP69K védettség,
Pg7 - Pg36-os menet**



**IP69K védettség,
M10 - M40-es metrikus menet**

Műszaki adatok

PA
szilikon-, halogén- és kadmiummentes
IP66
metrikus
V0
-40 ... 115

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WP-G HF IP66 M10 BK	**3240895**	50
WP-G HF IP66 M12 BK	**3240896**	50
WP-G HF IP66 M16 BK	**3240897**	50
WP-G HF IP66 M20 BK	**3240898**	50
WP-G HF IP66 M25 BK	**3240899**	25
WP-G HF IP66 M32 BK	**3240900**	25
WP-G HF IP66 M40 BK	**3240901**	25

Tartozékok

lásd a(z) 604. oldaltól

Műszaki adatok

PA
szilikon-, halogén- és kadmiummentes
IP68/IP69K
Pg
V0
-40 ... 115

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WP-G HF IP69K PG7 BK	**3240874**	50
WP-G HF IP69K PG9 BK	**3240875**	50
WP-G HF IP69K PG11 BK	**3240876**	50
WP-G HF IP69K PG16 BK	**3240877**	50
WP-G HF IP69K PG21 BK	**3240878**	25
WP-G HF IP69K PG29 BK	**3240879**	25
WP-G HF IP69K PG36 BK	**3240880**	25

Tartozékok

lásd a(z) 604. oldaltól

Műszaki adatok

PA
szilikon-, halogén- és kadmiummentes
IP68/IP69K
metrikus
V0
-40 ... 115

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WP-G HF IP69K M10 BK	**3240881**	50
WP-G HF IP69K M12 BK	**3240882**	50
WP-G HF IP69K M16 BK	**3240883**	50
WP-G HF IP69K M20 BK	**3240884**	50
WP-G HF IP69K M25 BK	**3240885**	25
WP-G HF IP69K M32 BK	**3240886**	25
WP-G HF IP69K M40 BK	**3240887**	25

Tartozékok

lásd a(z) 604. oldaltól

Tömszelencék, döntött kivitel, műanyag védőtömlőkhöz



A döntött kivitelű műanyag tömszelencék az IP66 vagy IP69K védettségi osztályokban kaphatók és a következő jellemzőikkel tűnnek ki:

– Vibrációtűrő, automatikus védőtömlő-reteszelés
– Pg vagy metrikus menet
– Olaj- és benzinálló
– Ellenáll a savaknak és az oldószereknek
– Szilícium-, halogén- és kadmiummentes

Szerszám nélküli védőtömlő-szerelés

– Biztonságos és egyszerű reteszelődés a tömlő tömszelencéjében

Megjegyzés:

A tartozékokat és méretrajzokat lásd: phoenixcontact.net/products

A tömlőtömszelence és a tömszelence háza közötti IP69K védettség garantálásához tömítőmasszát kell a menetre felvinni. Erre alkalmas tömítőmassza pl. a LOCTITE® 5331™.



IP66-os védettség, Pg7 - Pg36-os menet

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	PA
Összetevők	szilikon-, halogén- és kadmiummentes
Védettség	IP66
Menetfajta	Pg
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	HB
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-40 ... 115

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Tömszelence, IP66-os védettség, 90°-ban döntött, Pg menettel a következő külső védőtömlő átmérőkhöz [mm]				
10	fekete	**WP-GA HF IP66 PG7 BK**	3240916	50
13	fekete	**WP-GA HF IP66 PG9 BK**	3240917	50
15,8	fekete	**WP-GA HF IP66 PG11 BK**	3240918	50
21,2	fekete	**WP-GA HF IP66 PG16 BK**	3240919	50
28,5	fekete	**WP-GA HF IP66 PG21 BK**	3240920	25
34,5	fekete	**WP-GA HF IP66 PG29 BK**	3240921	10
42,5	fekete	**WP-GA HF IP66 PG36 BK**	3240922	10
Tömszelence, IP66-os védettség, 90°-ban döntött, metrikus menettel a következő külső védőtömlő átmérőkhöz [mm]				
10	fekete			
13	fekete			
13	fekete			
15,8	fekete			
21,2	fekete			
28,5	fekete			
34,5	fekete			
Tömszelence, IP69K védettség, 90°-ban döntött, Pg menettel a következő külső védőtömlő átmérőkhöz [mm]				
10	fekete			
13	fekete			
15,8	fekete			
21,2	fekete			
28,5	fekete			
34,5	fekete			
42,5	fekete			
Tömszelence, IP69K védettség, 90°-ban döntött, metrikus menettel a következő külső védőtömlő átmérőkhöz [mm]				
10	fekete			
13	fekete			
15,8	fekete			
21,2	fekete			
28,5	fekete			
34,5	fekete			
42,5	fekete			

Tartozékok

Ellenanyák és tömítések

lásd a(z) 604. oldaltól



**IP66-os védettség,
M10 - M40-es metrikus menet**



**IP69K védettség,
Pg7 - Pg36-os menet**



**IP69K védettség,
M10 - M40-es metrikus menet**

Műszaki adatok

PA
szilikon-, halogén- és kadmiummentes
IP66
metrikus
HB
-40 ... 115

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WP-GA HF IP66 M10 BK	3240923	50
WP-GA HF IP66 M12 BK	3240924	50
WP-GA HF IP66 M16 BK	3240925	50
WP-GA HF IP66 M20 BK	3240926	50
WP-GA HF IP66 M25 BK	3240927	50
WP-GA HF IP66 M32 BK	3240928	25
WP-GA HF IP66 M40 BK	3240929	10

Tartozékok

lásd a(z) 604. oldaltól

Műszaki adatok

PA
szilikon-, halogén- és kadmiummentes
IP68/IP69K
Pg
HB
-40 ... 115

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WP-GA HF IP69K PG7 BK	3240902	50
WP-GA HF IP69K PG9 BK	3240903	50
WP-GA HF IP69K PG11 BK	3240904	50
WP-GA HF IP69K PG16 BK	3240905	50
WP-GA HF IP69K PG21 BK	3240906	25
WP-GA HF IP69K PG29 BK	3240907	10
WP-GA HF IP69K PG36 BK	3240908	10

Tartozékok

lásd a(z) 604. oldaltól

Műszaki adatok

PA
szilikon-, halogén- és kadmiummentes
IP68/IP69K
metrikus
HB
-40 ... 115

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WP-GA HF IP69K M10 BK	3240909	50
WP-GA HF IP69K M12 BK	3240910	50
WP-GA HF IP69K M16 BK	3240911	50
WP-GA HF IP69K M20 BK	3240912	50
WP-GA HF IP69K M25 BK	3240913	25
WP-GA HF IP69K M32 BK	3240914	10
WP-GA HF IP69K M40 BK	3240915	10

Tartozékok

lásd a(z) 604. oldaltól

Húzásmentesített tömszelencék, műanyag védőtömlőkhöz



A húzásmentesítéssel ellátott műanyag tömszelencék az IP66 vagy IP69K védettségi osztályokban kaphatók és a következő jellemzőikkel tűnnek ki:

– Vibrációtűrő, automatikus védőtömlő-reteszelés
– Pg vagy metrikus menet
– Beépített kábel-húzásmentesítés
– Olaj- és benzinálló
– Ellenáll a savaknak és az oldószereknek
– Szilícium-, halogén- és kadmiummentes

Szerszám nélküli védőtömlő-szerelés

– Biztonságos és egyszerű reteszelődés a tömlő tömszelencéjében

Megjegyzés:

A tartozékokat és méretrajzokat lásd: phoenixcontact.net/products

A tömlőtömszelence és a tömszelence háza közötti IP69K védettség garantálásához tömítőmasszát kell a menetre felvinni. Erre alkalmas tömítőmassza pl. a LOCTITE® 5331™.



IP66-os védettség, Pg7 - Pg36-os menet, húzásmentesítéssel

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	PA
Összetevők	szilikon-, halogén- és kadmiummentes
Védettség	IP66
Menetfajta	Pg
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-40 ... 115

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Tömszelence, IP66-os védettség, egyenes, Pg menettel a következő külső védőtömlő átmérőkhöz [mm]				
10	fekete	**WP-GR HF IP66 PG7 BK**	3240944	20
13	fekete	**WP-GR HF IP66 PG9 BK**	3240945	20
15,8	fekete	**WP-GR HF IP66 PG11 BK**	3240946	20
21,2	fekete	**WP-GR HF IP66 PG16 BK**	3240947	10
28,5	fekete	**WP-GR HF IP66 PG21 BK**	3240948	10
34,5	fekete	**WP-GR HF IP66 PG29 BK**	3240949	10
42,5	fekete	**WP-GR HF IP66 PG36 BK**	3240950	10
Tömszelence, IP66-os védettség, egyenes, metrikus menettel a következő külső védőtömlő átmérőkhöz [mm]				
10	fekete			
13	fekete			
15,8	fekete			
21,2	fekete			
28,5	fekete			
34,5	fekete			
Tömszelence, IP69 védettség, egyenes, Pg menettel a következő külső védőtömlő átmérőkhöz [mm]				
10	fekete			
13	fekete			
15,8	fekete			
21,2	fekete			
28,5	fekete			
34,5	fekete			
42,5	fekete			
Tömszelence, IP69K védettség, egyenes, metrikus menettel a következő külső védőtömlő átmérőkhöz [mm]				
10	fekete			
13	fekete			
15,8	fekete			
21,2	fekete			
28,5	fekete			
34,5	fekete			

Tartozékok

Ellenanyák és tömítések

lásd a(z) 604. oldaltól



IP66-os védettség, M12 - M40-es metrikus menet, húzásmentesítéssel



IP69K védettség, Pg7 - Pg36-os menet, húzásmentesítéssel



IP69K védettség, M12 - M40-es metrikus menet, húzásmentesítéssel

Műszaki adatok

PA
szilikon-, halogén- és kadmiummentes
IP66
metrikus
V0
-40 ... 115

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WP-GR HF IP66 M12 BK	**3240952**	20
WP-GR HF IP66 M16 BK	**3240953**	20
WP-GR HF IP66 M20 BK	**3240954**	20
WP-GR HF IP66 M25 BK	**3240955**	10
WP-GR HF IP66 M32 BK	**3240956**	10
WP-GR HF IP66 M40 BK	**3240957**	10

Tartozékok

lásd a(z) 604. oldaltól

Műszaki adatok

PA
szilikon-, halogén- és kadmiummentes
IP68/IP69K
Pg
V0
-40 ... 115

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WP-GR HF IP69K PG7 BK	**3240930**	20
WP-GR HF IP69K PG9 BK	**3240931**	20
WP-GR HF IP69K PG11 BK	**3240932**	20
WP-GR HF IP69K PG16 BK	**3240933**	10
WP-GR HF IP69K PG21 BK	**3240934**	10
WP-GR HF IP69K PG29 BK	**3240935**	10
WP-GR HF IP69K PG36 BK	**3240936**	10

Tartozékok

lásd a(z) 604. oldaltól

Műszaki adatok

PA
szilikon-, halogén- és kadmiummentes
IP68/IP69K
metrikus
V0
-40 ... 115

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WP-GR HF IP69K M12 BK	**3240938**	20
WP-GR HF IP69K M16 BK	**3240939**	20
WP-GR HF IP69K M20 BK	**3240940**	20
WP-GR HF IP69K M25 BK	**3240941**	10
WP-GR HF IP69K M32 BK	**3240942**	10
WP-GR HF IP69K M40 BK	**3240943**	10

Tartozékok

lásd a(z) 604. oldaltól

PVC vagy PU bevonatos spirállal ellátott védőtömlők

Megjegyzés:

A csomagolási egység a védőtömlő hosszát adja meg [m]-ben.





Védőtömlő, PVC bevonatos spirál, külső átmérő: 10 - 45 mm

A puha PVC-vel bevont rugóhuzal anyagú, csigavonal kialakítású **WP-SPIRAL PVC C ...** műanyag védőtömlők optimális védelmet biztosítanak a következő jellemzőkkel:
– Rendkívül hajlékony
– Nyúlás- és zsugorításálló
– Belső korrózióvédelem
– Messzemenően sav- és oldószerálló
– Szilícium- és kadmiummentes
– Lég- és folyadéktömör

A rögzített, PU bevonatú rugóhuzal anyagú **WP-SPIRAL PU C ...** műanyag védőtömlők a következő jellemzőkkel tűnnek ki:
– Magas fokú szívósság és kopásállóság
– Rendkívül hajlékony
– Mikrobaálló
– Lég- és folyadéktömör
– Olaj- és zsírálló
– Benzinálló
– Messzemenően sav- és oldószerálló
– Szilícium-, halogén- és kadmiummentes
– Lángmentes
– Kiváló viselkedés alacsony hőmérsékleten
– V2 az UL 94 jelű szabvány szerint
– Szívótömlőként használható

A bevonatos védőtömlők különösen alkalmasak a következő területeken való használatra:
– Gép- és berendezésgyártás,
– Járműgyártás
– Alkalmazás vezetőláncokban
– Hajógyártás
– Automatizálás
– Elektromos berendezések

Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		PVC
Összetevők		szilikon- és kadmiummentes
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		-
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-25 ... 80

Rendelési adatok

Leírás		Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Védőtömlő, PVC bevonatos spirállal					
Átmérő [mm] külső / belső	Hajlítási sugár [mm] statikus				
10 / 7	8	szürke	**WP-SPIRAL PVC C 10**	3240849	10
14 / 10	10	szürke	**WP-SPIRAL PVC C 14**	3240850	10
17 / 13	13	szürke	**WP-SPIRAL PVC C 17**	3240851	10
21 / 16	17	szürke	**WP-SPIRAL PVC C 21**	3240852	10
27 / 22	20	szürke	**WP-SPIRAL PVC C 27**	3240853	10
36 / 29	24	szürke	**WP-SPIRAL PVC C 36**	3240854	10
45 / 38	36	szürke	**WP-SPIRAL PVC C 45**	3240855	10
Védőtömlő, PU bevonatos spirállal					
Átmérő [mm] külső / belső	Hajlítási sugár [mm] statikus				
10 / 7	8	kék			
14 / 10	10	kék			
17 / 13	13	kék			
21 / 16	17	kék			
27 / 22	20	kék			
36 / 29	24	kék			
45 / 38	36	kék			
Kábelvédő hüvelyek					
Átmérő [mm] külső / belső	Vezetékátmérő [mm]				
10 / 7	6	szürke			
14 / 10	9	szürke			
17 / 13	11,5	szürke			
21 / 16	14,5	szürke			
27 / 21	19,5	szürke			
36 / 29	26,5	szürke			
45 / 38	36	szürke			



Védőtömlő, PU bevonatos spirál, külső átmérő: 10 - 45 mm



Kábelvédő csőcsonk 10 - 45 mm védőtömlő-átmérőhöz

Műszaki adatok

PU	
szilikon-, halogén- és kadmiummentes	
V2	
-40 ... 80	

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WP-SPIRAL PU C HF 10	3240856	10
WP-SPIRAL PU C HF 14	3240857	10
WP-SPIRAL PU C HF 17	3240858	10
WP-SPIRAL PU C HF 21	3240859	10
WP-SPIRAL PU C HF 27	3240860	10
WP-SPIRAL PU C HF 36	3240861	10
WP-SPIRAL PU C HF 45	3240862	10

Műszaki adatok

PP	
halogénmentes	
HB	
-10 ... 110	

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WP-SC HF 10	3241016	50
WP-SC HF 14	3241017	50
WP-SC HF 17	3241018	50
WP-SC HF 21	3241019	50
WP-SC HF 27	3241020	25
WP-SC HF 36	3241021	25
WP-SC HF 45	3241022	20

Tömszelencék bevonatos spirállal ellátott védőtömlőkhöz



Az egyenes kialakítású polipropilén tömszelencék forgatható csatlakozó menettel és anélkül kaphatók.

– Egyszerű, szerszám nélküli szerelés
– Kiváló ellenállás porral és folyadékokkal szemben
– A tömlőkifordulás elleni védelemnek köszönhetően nagy vibrációtűrés és húzószilárdság

Forgatható tömszelencék

– A védőtömlő a speciális tömszelencéknek köszönhetően a falra szerelés után is forgatható marad





IP65-es védettség, Pg7 - Pg36-os menet

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	PP
Védettség	IP65
Menetfajta	Pg
Összetevők	halogénmentes
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	HB
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-10 ... 110

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Tömszelence, IP65-ös védettséggel, egyenes, Pg menettel				
A védőtömlő külső átmérője [mm]	Vezetékátmérő [mm]			
10	6 szürke	**WP-G PP HF PG7**	3240988	10
14	9 szürke	**WP-G PP HF PG9**	3240989	10
17	11 szürke	**WP-G PP HF PG11**	3240990	10
21	14,5 szürke	**WP-G PP HF PG16**	3240991	10
27	19,5 szürke	**WP-G PP HF PG21**	3240992	10
36	27 szürke	**WP-G PP HF PG29**	3240993	2
45	36 szürke	**WP-G PP HF PG36**	3240994	2
Tömszelence, IP65-ös védettséggel, egyenes, metrikus menettel				
A védőtömlő külső átmérője [mm]	Vezetékátmérő [mm]			
10	6 szürke			
14	8 szürke			
17	11 szürke			
21	15 szürke			
27	20 szürke			
36	27 szürke			
45	35 szürke			
Tömszelence, IP54-es védettség, forgatható, Pg menettel				
A védőtömlő külső átmérője [mm]	Vezetékátmérő [mm]			
10	5,5 szürke			
14	9,5 szürke			
17	11,5 szürke			
21	14,5 szürke			
27	19,5 szürke			
36	27 szürke			
45	35,5 szürke			
Tömszelence, IP54-es védettséggel, forgatható, metrikus menettel				
A védőtömlő külső átmérője [mm]	Vezetékátmérő [mm]			
10	5,5 szürke			
14	9,5 szürke			
17	11,5 szürke			
21	14,5 szürke			
27	19,5 szürke			
36	27 szürke			

Tartozékok

Ellenanyák és tömítések

lásd a(z) 604. oldaltól



IP65-ös védettség, M10 - M40-es metrikus menet



IP54-es védettség, Pg7 - Pg36-os menet, forgatható



IP54-es védettség, M12 - M40-es metrikus menet, forgatható

Műszaki adatok

PP	
IP65	
metrikus	
halogénmentes	
HB	
-10 ... 110	

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WP-G PP HF M10	**3240995**	10
WP-G PP HF M12	**3240996**	10
WP-G PP HF M16	**3240997**	10
WP-G PP HF M20	**3240998**	10
WP-G PP HF M25	**3240999**	10
WP-G PP HF M32	**3241000**	2
WP-G PP HF M40	**3241001**	2

Tartozékok

lásd a(z) 604. oldaltól

Műszaki adatok

PP	
IP54	
Pg	
halogénmentes	
HB	
-10 ... 110	

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WP-GT PP HF PG7	**3241002**	10
WP-GT PP HF PG9	**3241003**	10
WP-GT PP HF PG11	**3241004**	10
WP-GT PP HF PG16	**3241005**	10
WP-GT PP HF PG21	**3241006**	10
WP-GT PP HF PG29	**3241007**	2
WP-GT PP HF PG36	**3241008**	2

Tartozékok

lásd a(z) 604. oldaltól

Műszaki adatok

PP	
IP54	
metrikus	
halogénmentes	
HB	
-10 ... 110	

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WP-GT PP HF M12	**3241010**	10
WP-GT PP HF M16	**3241011**	10
WP-GT PP HF M20	**3241012**	10
WP-GT PP HF M25	**3241013**	10
WP-GT PP HF M32	**3241014**	10
WP-GT PP HF M40	**3241015**	2

Tartozékok

lásd a(z) 604. oldaltól

Védőtömlők, acélból vagy rozsdamentes acélból



A horganyzott vagy rozsdamentes acél anyagú védőtömlők optimális védelmet biztosítanak számos alkalmazási lehetőség mellett a következő jellemzőiknek köszönhetően:

– Kapcsolódó, csigavonalban csavart profil
– Rendkívül hajlékony
– Nagy húzószilárdság és oldalirányú nyomóterhelhetőség

Ezen jellemzők alapján a következő területeken alkalmazható:

– Gép- és berendezésgyártás,
– Járműgyártás
– Ex terület az EN 60079−14 és EN 61241−14 szabványok szerint
– Hajógyártás
– Sínhez kötött járművek
– Automatizálás
– Elektromos berendezések

Megjegyzés:

A csomagolási egység a védőtömlő hosszát adja meg [m]-ben.



Védőtömlő horganyzott acélból, külső átmérő: 10 - 45 mm

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	acél, horganyzott
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-200 ... 220

Rendelési adatok

Leírás		Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Védőtömlő					
Átmérő [mm] külső / belső	Hajlítási sugár [mm] statikus				
10 / 8	28	ezüstszínű	**WP-STEEL ZC 10**	3240697	10
14 / 11	34	ezüstszínű	**WP-STEEL ZC 14**	3240865	10
17 / 14	40	ezüstszínű	**WP-STEEL ZC 17**	3240698	10
21 / 18	50	ezüstszínű	**WP-STEEL ZC 21**	3240699	10
27 / 23	63	ezüstszínű	**WP-STEEL ZC 27**	3240866	10
36 / 31	85	ezüstszínű	**WP-STEEL ZC 36**	3240700	10
45 / 40	100	ezüstszínű	**WP-STEEL ZC 45**	3240701	10
Védőtömlő					
Átmérő [mm] külső / belső	Hajlítási sugár [mm] statikus				
10 / 8	22	ezüstszínű			
14 / 11	25	ezüstszínű			
17 / 14	40	ezüstszínű			
21 / 18	50	ezüstszínű			
27 / 23	63	ezüstszínű			
36 / 31	85	ezüstszínű			
45 / 40	100	ezüstszínű			
Kábelvédő hüvelyek					
A tömlő külső átmérője [mm]	Vezetékátmérő [mm]				
10	6,5	sárgaréz			
14	10	sárgaréz			
17	12,5	sárgaréz			
21	16,5	sárgaréz			
27	21,5	sárgaréz			
36	29,5	sárgaréz			
45	38	sárgaréz			



Védőtömlő horganyzott acélból (V2A), külső átmérő: 10 - 45 mm



Kábelvédő csőcsonk 10 - 45 mm védőtömlő-átmérőhöz

Műszaki adatok
Rozsdamentes acél 1.4301 / AISI 304
-200 ... 600

Rendelési adatok		
Típus	**Cikkszám**	CSE
WP-STEEL S 10	**3240686**	10
WP-STEEL S 14	**3240687**	10
WP-STEEL S 17	**3240863**	10
WP-STEEL S 21	**3240688**	10
WP-STEEL S 27	**3240864**	10
WP-STEEL S 36	**3240689**	10
WP-STEEL S 45	**3240690**	10

Műszaki adatok
Sárgaréz
-40 ... 250

Rendelési adatok		
Típus	**Cikkszám**	CSE
WP-SC BRASS 10	**3241065**	50
WP-SC BRASS 14	**3241066**	50
WP-SC BRASS 17	**3241067**	50
WP-SC BRASS 21	**3241068**	50
WP-SC BRASS 27	**3241069**	25
WP-SC BRASS 36	**3241070**	25
WP-SC BRASS 45	**3241071**	20

Tömszelencék, acél vagy rozsdamentes acél anyagú védőtömlőkhöz



A csavaros csatlakozások forgatható csatlakozó menettel és anélkül is kaphatók. A következők jellemzők rájuk:

– Egyszerű, szerszám nélküli védőtömlő-szerelés
– A tömlőkifordulás elleni védelemnek köszönhetően nagy vibrációtűrés és húzószilárdság
– Beépített belső csonk és tömlőforgásgátló

Forgatható tömszelencék

– A védőtömlő a speciális tömszelencéknek köszönhetően a falra szerelés után is forgatható marad



Megjegyzés:

Belső csonk és tömítések mellékelve



IP40-es védettség, Pg7 - Pg36-os menet

Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		Sárgaréz
Védettség		IP40
Menetfajta		Pg
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 125

Rendelési adatok

Leírás		Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Tömszelence, IP40-es védettséggel, Pg menettel					
A védőtömlő külső átmérője [mm]	Vezetékátmérő [mm]				
10 / 6	6,5	sárgaréz	**WP-G BRASS IP40 PG7**	3241037	10
14 / 8,5	10	sárgaréz	**WP-G BRASS IP40 PG9**	3241038	10
17 / 11,5	12,5	sárgaréz	**WP-G BRASS IP40 PG11**	3241039	10
21 / 15,5	16	sárgaréz	**WP-G BRASS IP40 PG16**	3241040	10
27 / 20,5	21,5	sárgaréz	**WP-G BRASS IP40 PG21**	3241041	10
36 / 27,5	29	sárgaréz	**WP-G BRASS IP40 PG29**	3241042	2
45 / 36,5	38	sárgaréz	**WP-G BRASS IP40 PG36**	3241043	2
Tömszelence, IP40-es védettséggel, metrikus menettel					
A védőtömlő külső átmérője [mm]	Vezetékátmérő [mm]				
10 / 6	6,5	sárgaréz			
14 / 8,5	10	sárgaréz			
17 / 11,5	12,5	sárgaréz			
21 / 15,5	16	sárgaréz			
27 / 20,5	21,5	sárgaréz			
36 / 27,5	27,5	sárgaréz			
45 / 36,5	35	sárgaréz			
Tömszelence, IP40-es védettség, forgatható, Pg menettel					
A védőtömlő külső átmérője [mm]	Vezetékátmérő [mm]				
10 / 6	6	sárgaréz			
14 / 8,5	9	sárgaréz			
17 / 11,5	12	sárgaréz			
21 / 15,5	15,5	sárgaréz			
27 / 20,5	20,5	sárgaréz			
36 / 27,5	27,5	sárgaréz			
45 / 36,5	36,5	sárgaréz			
Tömszelence, IP40-es védettséggel, forgatható, metrikus menettel					
A védőtömlő külső átmérője [mm]	Vezetékátmérő [mm]				
10 / 6	6	sárgaréz			
14 / 8,5	9	sárgaréz			
17 / 11,5	12	sárgaréz			
21 / 15,5	15,5	sárgaréz			
27 / 20,5	20,5	sárgaréz			
36 / 27,5	27,5	sárgaréz			
45 / 36,5	35	sárgaréz			



**IP40-es védettség,
M10 - M40-es metrikus menet**



**IP40-es védettség,
Pg7 - Pg36-os menet, forgatható**



**IP40-es védettség,
M10 - M40-es metrikus menet, forgatható**

Műszaki adatok

Sárgaréz	
IP40	
metrikus	
-40 ... 125	

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WP-G BRASS IP40 M10	3241044	10
WP-G BRASS IP40 M12	3241045	10
WP-G BRASS IP40 M16	3241046	10
WP-G BRASS IP40 M20	3241047	10
WP-G BRASS IP40 M25	3241048	10
WP-G BRASS IP40 M32	3241049	2
WP-G BRASS IP40 M40	3241050	2

Műszaki adatok

Sárgaréz	
IP40	
Pg	
-40 ... 250	

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WP-GT BRASS PG7	3241023	10
WP-GT BRASS PG9	3241024	10
WP-GT BRASS PG11	3241025	10
WP-GT BRASS PG16	3241026	10
WP-GT BRASS PG21	3241027	10
WP-GT BRASS PG29	3241028	2
WP-GT BRASS PG36	3241029	2

Műszaki adatok

Sárgaréz	
IP40	
metrikus	
-40 ... 250	

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WP-GT BRASS M10	3241030	10
WP-GT BRASS M12	3241031	10
WP-GT BRASS M16	3241032	10
WP-GT BRASS M20	3241033	10
WP-GT BRASS M25	3241034	10
WP-GT BRASS M32	3241035	2
WP-GT BRASS M40	3241036	2

Védőtömlők acélból, PVC bevonattal és tömszelencék

– Optimális védelem
– Magas fokú használhatóság
– A tömszelence és a védőtömlő szerszám nélküli egyesítése
– Nagy ellenállóképességű tömszelence

Megjegyzés:
A csomagolási egység a védőtömlő hosszát adja meg [m]-ben.
Belső csonk és tömítések mellékelve



Védőtömlő horganyzott acélból, PVC bevonattal, külső átmérő: 10 - 45 mm



IP65-ös védettség, Pg7 - Pg36-os és M10 - M40-es metrikus menet

Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag	Horganyzott acél / PVC	Sárgaréz
Védettség	IP68	IP65
Menetfajta	-	Pg
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-25 ... 80	-40 ... 125

Rendelési adatok

Leírás		Színe	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
Védőtömlő, horganyzott acélból, PVC bevonattal								
Átmérő [mm] külső / belső	Hajlítási sugár [mm] statikus							
10 / 7	95	fekete	**WP-STEEL PVC C 10**	3240867	10			
14 / 10	105	fekete	**WP-STEEL PVC C 14**	3240868	10			
17 / 13	115	fekete	**WP-STEEL PVC C 17**	3240869	10			
21 / 17	110	fekete	**WP-STEEL PVC C 21**	3240870	10			
27 / 22	135	fekete	**WP-STEEL PVC C 27**	3240871	10			
36 / 29	145	fekete	**WP-STEEL PVC C 36**	3240872	10			
45 / 38	215	fekete	**WP-STEEL PVC C 45**	3240873	10			
Kábelvédő csőcsonkok, sárgarézből								
A tömlő külső átmérője [mm]	Vezetékátmérő [mm]							
10	6	sárgaréz	**WP-SC BRASS WP PVC 10**	3241072	50			
14	8,5	sárgaréz	**WP-SC BRASS WP PVC 14**	3241073	50			
17	11,5	sárgaréz	**WP-SC BRASS WP PVC 17**	3241074	50			
21	15,5	sárgaréz	**WP-SC BRASS WP PVC 21**	3241075	50			
27	20,5	sárgaréz	**WP-SC BRASS WP PVC 27**	3241076	25			
36	27,5	sárgaréz	**WP-SC BRASS WP PVC 36**	3241077	25			
45	36,5	sárgaréz	**WP-SC BRASS WP PVC 45**	3241078	20			
Tömszelence, IP65-ös védettséggel, Pg menettel								
A védőtömlő külső átmérője [mm]	Vezetékátmérő [mm]							
10	6	sárgaréz				**WP-G BRASS IP65 PG7**	3241051	10
14	8,5	sárgaréz				**WP-G BRASS IP65 PG9**	3241052	10
17	11,5	sárgaréz				**WP-G BRASS IP65 PG11**	3241053	10
21	15,5	sárgaréz				**WP-G BRASS IP65 PG16**	3241054	10
27	20,5	sárgaréz				**WP-G BRASS IP65 PG21**	3241055	10
36	27,5	sárgaréz				**WP-G BRASS IP65 PG29**	3241056	2
45	35	sárgaréz				**WP-G BRASS IP65 PG36**	3241057	2
Tömszelence, IP65-ös védettséggel, metrikus menettel								
A védőtömlő külső átmérője [mm]	Vezetékátmérő [mm]							
10	6	sárgaréz				**WP-G BRASS IP65 M10**	3241058	10
14	8,5	sárgaréz				**WP-G BRASS IP65 M12**	3241059	10
17	11,5	sárgaréz				**WP-G BRASS IP65 M16**	3241060	10
21	15,5	sárgaréz				**WP-G BRASS IP65 M20**	3241061	10
27	20,5	sárgaréz				**WP-G BRASS IP65 M25**	3241062	10
36	27,5	sárgaréz				**WP-G BRASS IP65 M32**	3241063	2
45	35	sárgaréz				**WP-G BRASS IP65 M40**	3241064	2

Spiráltömlők



Kábelek és vezetékek egyszerű kötegelése és vezetése
– Gyors és egyszerű alkalmazás
– Utólag felszerelhető
– A csigavonalas szerkezet tetszőleges helyen teszi lehetővé az egyes kábelek, vagy vezetékek kivezetését
– Védelem könnyű mechanikai igénybevétel ellen

Megjegyzés:

A VPE a spiráltömlő hosszát jelöli [m]-ben.



Spiráltömlő, 2 - 150 mm kötegátmérőhöz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		PE
Összetevők		szilikon- és halogénmentes
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		HB
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-50 ... 85

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Spiráltömlő, a következő kötegátmérőkhöz:				
2 - 15 mm	átlátszó	**WG-S HF 15**	3241109	50
4 - 20 mm	átlátszó	**WG-S HF 20**	3241111	25
7 - 40 mm	átlátszó	**WG-S HF 40**	3241113	25
12 - 50 mm	átlátszó	**WG-S HF 50**	3241115	25
13 - 70 mm	átlátszó	**WG-S HF 70**	3241117	25
15 - 80 mm	átlátszó	**WG-S HF 80**	3241119	20
20 - 120 mm	átlátszó	**WG-S HF 120**	3241121	25
25 - 150 mm	átlátszó	**WG-S HF 150**	3241123	20
Spiráltömlő, a következő kötegátmérőkhöz:				
2 - 15 mm	fekete	**WG-S HF 15 BK**	3241110	50
4 - 20 mm	fekete	**WG-S HF 20 BK**	3241112	25
7 - 40 mm	fekete	**WG-S HF 40 BK**	3241114	25
12 - 50 mm	fekete	**WG-S HF 50 BK**	3241116	25
13 - 70 mm	fekete	**WG-S HF 70 BK**	3241118	25
15 - 80 mm	fekete	**WG-S HF 80 BK**	3241120	20
20 - 120 mm	fekete	**WG-S HF 120 BK**	3241122	25
25 - 150 mm	fekete	**WG-S HF 150 BK**	3241124	20

Tartozékok

Villanyszerelő olló, nagy vágási teljesítmény a vágó rész mikrofogazása révén, használható (hajlékony) rézhez és alumíniumhoz, Kevlar® szálakhoz és műanyaghoz, kétrészes fogantyúk a lecsúszást gátló puha zónával, ergonomikus kialakítás, utánállítható csavaros csukló	**CUTFOX-ES**	1212621	1

Tartozékok védőtömlő-szereléshez

A WP-BASE C... véglappal ellátott védőtömlőtartókat egy csavarral lehet rögzíteni.
– A beépített bordás rögzítés kiegészítő húzásmentesítést biztosít a védőtömlő számára
– A tartó lábazata olyan kialakítású, hogy C-profilsínre is felcsúsztatható
– A rögzítőcsapok különböző méretek egymás mellé sorolását teszik lehetővé

WP-BASE HF... tömlőbilincsek:
– Horganyzott acélkengyel gumiprofillal
– A rögzítés egy csavarral történik

WP-BASE ...: rögzítőidom
– Két rögzítőfurattal a DIN 46320 jelű szabvány szerint
– A védőtömlő átvezetés elhelyezése oldalt, a falon lehetséges
– A Pg vagy metrikus védőtömlő-tömszelencék szerelése az idomon lehetséges



Tömlőtartó fedéllel

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	PA

Rendelési adatok

Leírás		Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Tömlőtartó, fedéllel, csavarozható, műanyagból					
A védőtömlő külső átmérője [mm]	Furatátmérő [mm]				
10	10	fekete	**WP-BASE C PA HF 10,0 BK**	3240958	50
13	13	fekete	**WP-BASE C PA HF 13,0 BK**	3240959	50
15,8	15,8	fekete	**WP-BASE C PA HF 15,8 BK**	3240960	50
21,2	21,2	fekete	**WP-BASE C PA HF 21,2 BK**	3240961	50
28,5	28,2	fekete	**WP-BASE C PA HF 28,2 BK**	3240962	25
34,5	34,5	fekete	**WP-BASE C PA HF 34,5 BK**	3240963	25
42,5	42,5	fekete	**WP-BASE C PA HF 42,5 BK**	3240964	25
Tömlőbilincs, csavarozható					
A védőtömlő külső átmérője [mm]	Furatátmérő [mm]				
10	10	ezüst/fekete			
13	13	ezüst/fekete			
14	14	ezüst/fekete			
15,8	15,8	ezüst/fekete			
17	17	ezüst/fekete			
22	22	ezüst/fekete			
29	29	ezüst/fekete			
36	37	ezüst/fekete			
45	45	ezüst/fekete			
Rögzítőidom, csavarozható					
Tömszelence	Lyukátmérő [mm]				
Pg16	23	ezüstszínű			
Pg21	29	ezüstszínű			
Pg29	37,5	ezüstszínű			
Pg36	47,5	ezüstszínű			
Rögzítőidom, csavarozható					
Tömszelence	Lyukátmérő [mm]				
M16	17	ezüstszínű			
M20	21	ezüstszínű			
M25	26	ezüstszínű			
M32	33	ezüstszínű			
M40	43	ezüstszínű			



Tömlőbilincs



Rögzítőidom, csavarozható,
Pg tömszelencéhez



Rögzítőidom, csavarozható,
metrikus tömszelencéhez

Műszaki adatok

acél, horganyzott

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WP-BASE HF 9-10	3240965	50
WP-BASE HF 13	3240966	50
WP-BASE HF 14	3240967	50
WP-BASE HF 15,8	3240968	50
WP-BASE HF 17	3240969	50
WP-BASE HF 22	3240970	50
WP-BASE HF 29	3240971	50
WP-BASE HF 37	3240972	50
WP-BASE HF 45	3240973	25

Műszaki adatok

acél, horganyzott

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WP-BASE A PG16	3241079	25
WP-BASE A PG21	3241080	25
WP-BASE A PG29	3241081	25
WP-BASE A PG36	3241082	25

Műszaki adatok

acél, horganyzott

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WP-BASE A M16	3241083	25
WP-BASE A M20	3241084	25
WP-BASE A M25	3241085	25
WP-BASE A M32	3241086	25
WP-BASE A M40	3241087	25

Tartozékok védőtömlő-szereléshez





Ellenanya, M12 - M40, műanyag

WP-CN ...

Az ellenanyák a menet nélküli furatok esetén a védőtömlő-tömszelence megfogására szolgálnak.

– Ellenanyák sárgarézből vagy műanyagból
– Az üvegszál-erősítésű poliamid nagyfokú mechanikus stabilitásról gondoskodik
– Metrikus menet az EN 50262 szerint, ennek köszönhetően az ellenanya univerzálisan alkalmazható

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	Üvegszál-erősítésű poliamid

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Ellenanya, műanyag, metrikus csavarmenetű védőtömlő-tömszelencékhez				
M12-höz	szürke	**WP-CN PA M12**	**3241132**	100
M16-hoz	szürke	**WP-CN PA M16**	**3241133**	100
M20-hoz	szürke	**WP-CN PA M20**	**3241134**	100
M25-höz	szürke	**WP-CN PA M25**	**3241135**	100
M32-höz	szürke	**WP-CN PA M32**	**3241136**	100
M40-hez	szürke	**WP-CN PA M40**	**3241137**	50
Ellenanya, műanyag, a következőkhöz: Pg-csavarmenetes védőtömlő-tömszelencék				
Pg7-hez	szürke			
Pg9-hez	szürke			
Pg11-hez	szürke			
Pg16-hoz	szürke			
Pg21-hez	szürke			
Pg29-hez	szürke			
Pg36-hoz	szürke			
Ellenanya, nikkelezett sárgaréz, metrikus csavarmenetű védőtömlő-tömszelencékhez				
M10-hez	ezüstszínű			
M12-höz	ezüstszínű			
M16-hoz	ezüstszínű			
M20-hoz	ezüstszínű			
M25-höz	ezüstszínű			
M32-höz	ezüstszínű			
M40-hez	ezüstszínű			
Ellenanya, nikkelezett sárgaréz, Pg-csavarmenetes védőtömlő-tömszelencékhez				
Pg7-hez	ezüstszínű			
Pg9-hez	ezüstszínű			
Pg11-hez	ezüstszínű			
Pg16-hoz	ezüstszínű			
Pg21-hez	ezüstszínű			
Pg29-hez	ezüstszínű			
Pg36-hoz	ezüstszínű			



Ellenanyag, Pg7 - Pg36, műanyag



Ellenanya, M10 - M40, sárgaréz



Ellenanya, Pg7 - Pg36, sárgaréz

Műszaki adatok

Üvegszál-erősítésű poliamid

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WP-CN PA PG7	3241138	100
WP-CN PA PG9	3241139	100
WP-CN PA PG11	3241140	100
WP-CN PA PG16	3241141	100
WP-CN PA PG21	3241142	100
WP-CN PA PG29	3241143	100
WP-CN PA PG36	3241144	50

Műszaki adatok

Sárgaréz, nikkelezett

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WP-CN BRASS M10	3241145	100
WP-CN BRASS M12	3241146	100
WP-CN BRASS M16	3241147	100
WP-CN BRASS M20	3241148	100
WP-CN BRASS M25	3241149	100
WP-CN BRASS M32	3241150	100
WP-CN BRASS M40	3241151	50

Műszaki adatok

Sárgaréz, nikkelezett

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
WP-CN BRASS PG7	3241152	100
WP-CN BRASS PG9	3241153	100
WP-CN BRASS PG11	3241154	100
WP-CN BRASS PG16	3241155	100
WP-CN BRASS PG21	3241156	100
WP-CN BRASS PG29	3241157	100
WP-CN BRASS PG36	3241158	50

Tartozékok védőtömlő-szereléshez





Lapos tömítés, perbunán

WP-FS ...

A perbunán lapos tömítőgyűrűk a védőtömlő-tömszelencék egyenetlen felületen történő tömítésére szolgálnak. A tömítőgyűrűket a tömlő-tömszelence és a felület között kell elhelyezni, így akár IP 68-as védelem is elérhető.

WP-FS HF...

A centellen lapos tömítőgyűrűk szintén optimális tömítést biztosítanak az egyenetlen felületeken. Az IP 68-as védelem és a nagyfokú mechanikus terhelés mellett a tömítőgyűrű UV-álló és halogénmentes tulajdonságokkal is rendelkezik. Mindez lehetővé teszi a kültéri használatot. Tulajdonságok:

– Olajállóság, por és víz elleni tömítés, UV-állóság, halogénmentesség, nagyfokú mechanikus terhelhetőség

WP-OR...

A perbunánból készült O-gyűrűk az olajálló tulajdonságuknak, valamint a víz, és por elleni védelmüknek köszönhetően széleskörűen alkalmazhatók

Műszaki adatok	
Általános adatok	
Anyag	Perbunan

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Rendelési adatok				
Lapos tömítés, perbunán, metrikus csavarmenetes védőtömlő-tömszelencékhez				
M10-hez	fekete	**WP-FS IP68 M10**	3241159	50
M12-höz	fekete	**WP-FS IP68 M12**	3241160	50
M16-hoz	fekete	**WP-FS IP68 M16**	3241161	50
M20-hoz	fekete	**WP-FS IP68 M20**	3241162	50
M25-höz	fekete	**WP-FS IP68 M25**	3241163	50
M32-höz	fekete	**WP-FS IP68 M32**	3241164	25
M40-hez	fekete	**WP-FS IP68 M40**	3241165	25
Lapos tömítés, perbunán, PG-csavarmenetes védőtömlő-tömszelencékhez				
Pg7-hez	fekete	**WP-FS IP68 PG7**	3241166	50
Pg9-hez	fekete	**WP-FS IP68 PG9**	3241167	50
Pg11-hez	fekete	**WP-FS IP68 PG11**	3241168	50
Pg16-hoz	fekete	**WP-FS IP68 PG16**	3241169	50
Pg21-hez	fekete	**WP-FS IP68 PG21**	3241170	25
Pg29-hez	fekete	**WP-FS IP68 PG29**	3241171	25
Pg36-hoz	fekete	**WP-FS IP68 PG36**	3241172	25
Lapos tömítés, centellen, metrikus csavarmenetes védőtömlő-tömszelencékhez				
M10-hez	zöld			
M12-höz	zöld			
M16-hoz	zöld			
M20-hoz	zöld			
M25-höz	zöld			
M32-höz	zöld			
M40-hez	zöld			
Lapos tömítés, centellen, PG-csavarmenetes védőtömlő-tömszelencékhez				
Pg7-hez	zöld			
Pg9-hez	zöld			
Pg11-hez	zöld			
Pg16-hoz	zöld			
Pg21-hez	zöld			
Pg29-hez	zöld			
Pg36-hoz	zöld			
O-gyűrű, perbunán, metrikus csavarmenetes védőtömlő-tömszelencékhez				
M10-hez	fekete			
M12-höz	fekete			
M16-hoz	fekete			
M20-hoz	fekete			
M25-höz	fekete			
M32-höz	fekete			
M40-hez	fekete			
O-gyűrű, perbunán, PG-csavarmenetes védőtömlő-tömszelencékhez				
Pg7-hez	fekete			
Pg9-hez	fekete			
Pg11-hez	fekete			
Pg16-hoz	fekete			
Pg21-hez	fekete			
Pg29-hez	fekete			
Pg36-hoz	fekete			



Lapos tömítés, centellen



O-gyűrű, perbunán

Műszaki adatok
Centellen

Rendelési adatok		
Típus	**Cikkszám**	CSE
WP-FS HF IP68 M10	3241173	50
WP-FS HF IP68 M12	3241174	50
WP-FS HF IP68 M16	3241175	50
WP-FS HF IP68 M20	3241176	50
WP-FS HF IP68 M25	3241177	50
WP-FS HF IP68 M32	3241178	25
WP-FS HF IP68 M40	3241179	25
WP-FS HF IP68 PG7	3241180	50
WP-FS HF IP68 PG9	3241181	50
WP-FS HF IP68 PG11	3241182	50
WP-FS HF IP68 PG16	3241183	50
WP-FS HF IP68 PG21	3241184	25
WP-FS HF IP68 PG29	3241185	25
WP-FS HF IP68 PG36	3241186	25

Műszaki adatok
Perbunan

Rendelési adatok		
Típus	**Cikkszám**	CSE
WP-OR M10	3241187	50
WP-OR M12	3241188	50
WP-OR M16	3241189	50
WP-OR M20	3241190	50
WP-OR M25	3241191	50
WP-OR M32	3241192	25
WP-OR M40	3241193	25
WP-OR PG7	3241194	50
WP-OR PG9	3241195	50
WP-OR PG11	3241196	50
WP-OR PG16	3241197	50
WP-OR PG21	3241198	25
WP-OR PG29	3241199	25
WP-OR PG36	3241200	25

Műanyag kábeljelölők behelyezhető címkékhez, kábelkötegelővel történő szereléshez



– A műanyag kábeljelölők a beltéri vezetők és kábelek jelölésére és kötegelésére szolgálnak
– A feliratozott behelyezhető lapot a zárósapka megóvja a szennyeződéstől
– Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact a műanyag kábeljelölők számos behelyezhető címkéjét egyedileg feliratozza az Önök előírásai szerint
– **Jelölési példa:**
  ESL (29x8)
  Feliratozómező szélessége: 29 mm
  Feliratozómező magassága: 8 mm
  Csomagolás módja: ív

Megjegyzés:
A megfelelő kábelkötegelők a(z) 614 oldalon találhatók
A nyomtatási kép a lézernyomtatótól függően változhat.



Behelyezhető címkék feliratozómezővel, 29 x 8 mm, > 10 mm kábelátmérőhöz

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	Polietilén
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-40 ... 80
Összetevők	szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Műanyag kábeljelölő behelyezhető címkékhez, hegyes kábelkötegelővel, feliratozható az ESL..., EMT... vagy US-EMP..., behelyezhető címkékkel, átmérő 10 ... 25 mm, feliratozómező: 29 x 8 mm	átlátszó	**KMK**	1005208	100
Műanyag kábeljelölő behelyezhető címkékhez, hegyes kábelkötegelővel, feliratozható az ESL..., EMT... vagy US-EMP..., behelyezhető címkékkel, átmérő 16 ... 35 mm, feliratozómező: 40 x 17 mm	átlátszó			
Kábel- és vezetékjelölő behelyezhető címkékhez, EST vagy ESL segítségével feliratozható, 1 - 12 mm-es átmérő, feliratozómező: 24 x 4 mm	fehér			
Kábel- és vezetékjelölő címkékhez, EML vagy EMLC segítségével feliratozható, 1-20 mm-es átmérő, feliratozómező: 20 x 8 mm	fehér			

Tartozékok

Behelyezhető csík lézernyomtatóhoz, DIN A4, perforált 1 ív = 174 címke 1 ív = 56 lap 1 ív = 488 címke	**ESL 29X8**	0808257	10
Tekercs,, behelyezhető lapok, termotranszfer-nyomtatóval feliratozható 1 tekercs = 5400 jelölő 1 tekercs = 2300 jelölő 1 tekercs = 5000 jelölő	**EMT (29X8)R**	0817277	1
UniSheet, behelyezhető címkék, feliratozhatók a THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID és BLUEMARK ID COLOR jelölőgéppel 1 UniSheet = 48 címke 1 UniSheet = 16 lap	**US-EMP (29X8)**	0829436	10
Szőtt jelölőcímke 1 tekercs = 2500 jelölőcímke 1 tekercs = 2500 jelölőcímke			
UniSheet, öntapadó jelölőcímkék termotranszfer nyomtatókhoz 1 UniSheet = 64 jelölőcímke, feliratozómező: 20 x 8 mm			
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez az összes US anyag befogadására	**TMP-US-MAG1**	0803341	1





Behelyezhető címkék feliratozómezővel, 40 x 17 mm, > 16 mm kábelátmérőhöz



Behelyezhető címkék feliratozómezővel, 24 x 4 mm, > 1 mm kábelátmérőhöz



Ragasztható címkékhez feliratozómezővel, 20 x 8 mm, > 1 mm kábelátmérőhöz

Műszaki adatok

Polietilén
-40 ... 80
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
KMK 3	1005211	50

Tartozékok

ESL 40X17	0808095	10
EMT (40X17)R	0817293	1
US-EMP (40X17)	0829437	10
TMP-US-MAG1	0803341	1

Műszaki adatok

PA
-40 ... 100
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
LM	1004377	100

Tartozékok

ESL 24X4	0808231	10
EMT (24X4)R	0816265	1

Műszaki adatok

PA
-40 ... 100
szilikon- és halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
KME	0807083	50

Tartozékok

EMLC (20X8)R	0815680	1
EML (20X8)R	0816786	1
US-EML (20X8)	0800458	10
TMP-US-MAG1	0803341	1

Műanyag kábeljelölők behelyezhető címkékhez, kábelkötegelővel történő szereléshez



- A KMK HP ... műanyag kábeljelölők a beltéri vezetők és kábelek jelölésére és kötegelésére szolgálnak
- V0 éghetőségi osztály az UL 94 szerint
- A KMK HP.. kábeljelölők kiváló anyagtulajdonságaik révén különösen alkalmasak vasúti, közlekedési és épület-vezérléstechnikai célokra
- A KMK... változatok rögzítőfülekkel rendelkeznek és a kábelkötegelőkkel rögzíthetők.
- A feliratozott behelyezhető lapot a zárósapka megóvja a szennyeződéstől
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact a műanyag kábeljelölők számos behelyezhető címkéjét egyedileg feliratozza az Önök előírásai szerint
- Az UCT lapok a THERMOMARK CARD-UCT-MAG26 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
- **Jelölési példa:**
  UCT-EMP (25x6)
  Feliratozómező szélessége: 25 mm
  Feliratozómező magassága: 6 mm
  Csomagolás módja: lap



Megjegyzés:

A megfelelő kábelkötegelők az 588. oldaltól kezdve vagy a phoenixcontact.net/products weboldalunkon a termékek területén találhatók.



Feliratozómező: 25 x 6 mm, > 6 mm kábelátmérőhöz

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	PC (polikarbonát)
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-40 ... 125
Összetevők	halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábeljelölő-tartó, kábelkötegelővel szerelhető	átlátszó	**KMK HP (25X6)**	0830720	100

Tartozékok

UniCard, behelyezhető csík KMK... kábeljelölőhöz, feliratozható a THERMOMARK CARD, BLUEMARK vagy TOPMARK jelölőgéppel 1 lap = 15 címke 1 lap = 15 címke 1 lap = 3 címke 1 lap = 3 címke	**UCT-EMP (25X6)**	1014117	10
Tekercs, behelyezhető címkék, feliratozhatók a THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLLMASTER 300, THERMOMARK ROLLMASTER 600 jelölőgépekkel 1 tekercs = 5000 jelölő 1 tekercs = 5400 jelölő 1 tekercs = 2500 jelölő 1 tekercs = 2300 jelölő	**EMT (25X6)R**	0817264	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EMP ... befogadására	**TMP-UCT-MAG26**	0803370	1



Feliratozómező: 29 x 8 mm,
> 6 mm kábelátmérőhöz



Feliratozómező: 60 x 15 mm,
> 9 mm kábelátmérőhöz



Feliratozómező: 40 x 17 mm,
> 9 mm kábelátmérőhöz

Műszaki adatok

PC (polikarbonát)
V0
-40 ... 125
halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
KMK HP (29X8)	0830721	100

Tartozékok

UCT-EMP (29X8)	1014118	10
EMT (29X8)R	0817277	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Műszaki adatok

PC (polikarbonát)
V0
-40 ... 125
halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
KMK HP (60X15)	0830722	50

Tartozékok

UCT-EMP (60X15)	1014119	10
EMT (60X15)R	0801846	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Műszaki adatok

PC (polikarbonát)
V0
-40 ... 125
halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
KMK HP (40X17)	0830723	50

Tartozékok

UCT-EMP (40X17)	1014120	10
EMT (40X17)R	0817293	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Műanyag kábeljelölők behelyezhető címkékhez, kábelkötegelővel történő szereléshez



- A KMK UV ... műanyag kábeljelölők a kültéri vezetők és kábelek jelölésére és kötegelésére szolgálnak
- A KMK UV... kábeljelölők átlátszók, ütésállók és időjárás-állóságuk is kiváló. Egyidejűleg vegyszerállóságuk is kimagasló
- A KMK... változatok rögzítőfülekkel rendelkeznek és a kábelkötegelőkkel rögzíthetők.
- A feliratozott behelyezhető lapot a zárósapka megóvja a szennyeződéstől
- Feliratozó szolgáltatás: a Phoenix Contact a műanyag kábeljelölők számos behelyezhető címkéjét egyedileg feliratozza az Önök előírásai szerint
- Az UCT lapok a THERMOMARK CARD-UCT-MAG26 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
- Az UniSheet-ek a THERMOMARK CARD-US-MAG1 tárral is használhatók a THERMOMARK CARD ... jelölőgépben
- **Jelölési példa:**
  UCT-EMP (25x6)
  Feliratozómező szélessége: 25 mm
  Feliratozómező magassága: 6 mm
  Csomagolás módja: tekercs



Megjegyzés:

A megfelelő kábelkötegelők az 588. oldaltól kezdve vagy a phoenixcontact.net/products weboldalunkon a termékek területén találhatók.

[1]) A WT-UV HF...BK kábelkötözők, az ISO 4892 szerint (QUV-V 600 h után) akár 10 évig is időjárás- és UV-állók.



Feliratozómező: 25 x 6 mm, > 6 mm kábelátmérőhöz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		HB
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 100
Összetevők		halogénmentes

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábeljelölő-tartó, kábelkötegelővel szerelhető	átlátszó	**KMK UV (25X6)**	1014106	100

Tartozékok

UniCard, behelyezhető csík KMK... kábeljelölőhöz, feliratozható a THERMOMARK CARD, BLUEMARK vagy TOPMARK jelölőgéppel 1 lap = 15 címke 1 lap = 15 címke 1 lap = 3 címke 1 lap = 3 címke	**UCT-EMP (25X6)**	1014117	10
UniSheet, behelyezhető címkék, feliratozhatók a THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK ID és BLUEMARK ID COLOR jelölőgéppel 1 UniSheet = 84 lap 1 UniSheet = 48 címke 1 UniSheet = 9 címke 1 UniSheet = 16 lap	**US-EMP (25X6)-1**	0802754	10
Tekercs, behelyezhető címkék, feliratozhatók a THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLLMASTER 300, THERMOMARK ROLLMASTER 600 jelölőgépekkel 1 tekercs = 5000 jelölő 1 tekercs = 5400 jelölő 1 tekercs = 2500 jelölő 1 tekercs = 2300 jelölő	**EMT (25X6)R**	0817264	1
Kábelkötöző, halogénmentes, éghetőségi osztály az UL 94 szerint: V2, maximális kötegátmérő [mm] / minimális húzószilárdság [N][1])			
35 / 130	**WT-UV HF 3,6X140 BK**	3240832	100
50 / 220	**WT-UV HF 4,5X200 BK**	3240834	100
79 / 220	**WT-UV HF 4,5X290 BK**	3240835	100
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez UCT-EMP ... befogadására	**TMP-UCT-MAG26**	0803370	1
Tár THERMOMARK CARD... számára, az összes US anyag befogadására	**THERMOMARK CARD-US-MAG1**	5146451	1
Tár THERMOMARK CARD és THERMOMARK PRIME jelölőgépekhez az összes US anyag befogadására	**TMP-US-MAG1**	0803341	1



Feliratozómező: 29 x 8 mm,
> 6 mm kábelátmérőhöz



Feliratozómező: 60 x 15 mm,
> 9 mm kábelátmérőhöz



Feliratozómező: 40 x 17 mm,
> 9 mm kábelátmérőhöz

Műszaki adatok

PA
HB
-40 ... 100
halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
KMK UV (29X8)	1014107	100

Tartozékok

UCT-EMP (29X8)	1014118	10
US-EMP (29X8)	0829436	10
EMT (29X8)R	0817277	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Műszaki adatok

PA
HB
-40 ... 100
halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
KMK UV (60X15)	1014108	50

Tartozékok

UCT-EMP (60X15)	1014119	10
US-EMP (60X15)	0828781	10
EMT (60X15)R	0801846	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Műszaki adatok

PA
HB
-40 ... 100
halogénmentes

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
KMK UV (40X17)	1014109	50

Tartozékok

UCT-EMP (40X17)	1014120	10
US-EMP (40X17)	0829437	10
EMT (40X17)R	0817293	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Műanyag kábelkötegelők



- Kábelek és vezetékek kötegeléséhez és rögzítéséhez
- A legkedvezőtlenebb ipari körülmények között is, beltéri és kültéri környezetben egyaránt alkalmazhatók
- A kábelkötegelőket az UNIFOX-CT ... kábelkötegelő szerszámmal egyszerűen szorosra lehet húzni, és le lehet vágni egy munkamenetben
- Egyszerű felhasználás az optimális kábelkötegelő-geometriáknak köszönhetően
- Optimális fejforma nagy húzóerőkhöz
- Alkalmazási hőmérséklet-tartomány: rövid ideig 110 °C-ig
- Számos engedély
- **Jelölési példa:**
  WT-HF 2,5X98
  A kábelkötegelő szélessége: 2,5 mm
  A kábelkötegelő hossza: 98 mm





98 ... 1000 mm kábelkötegelő hossz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		PA 6.6
Összetevők		szilikon- és halogénmentes
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 85

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábelkötegelő, maximális kötegátmérő [mm] / min. húzószilárdság [N]				
21 / 80	átlátszó	**WT-HF 2,5X98**	3240732	100
40 / 80	átlátszó	**WT-HF 2,6X160**	3240736	100
52 / 80	átlátszó	**WT-HF 2,6X200**	3240740	100
35 / 130	átlátszó	**WT-HF 3,6X140**	3240744	100
50 / 130	átlátszó	**WT-HF 3,6X200**	3240748	100
80 / 130	átlátszó	**WT-HF 3,6X290**	3240752	100
40 / 220	átlátszó	**WT-HF 4,5X160**	3240756	100
50 / 220	átlátszó	**WT-HF 4,5X200**	3240760	100
79 / 220	átlátszó	**WT-HF 4,5X290**	3240764	100
100 / 220	átlátszó	**WT-HF 4,5X360**	3240768	100
115 / 220	átlátszó	**WT-HF 4,5X430**	3240770	100
80 / 540	átlátszó	**WT-HF 7,8X300**	3240772	100
100 / 540	átlátszó	**WT-HF 7,8X365**	3240774	100
158 / 540	átlátszó	**WT-HF 7,8X540**	3240719	100
233 / 700	átlátszó	**WT-HF 9X780**	3240778	100
143 / 1080	átlátszó	**WT-HF 12,6X850**	3240730	50
302 / 1080	átlátszó	**WT-HF 12,6X1000**	3240728	50
Kábelkötegelő, nagy csomag, maximális kötegátmérő [mm] / min. húzószilárdság [N]				
21 / 80	átlátszó	**WT-HF 2,5X98-L**	3240735	1000
40 / 80	átlátszó	**WT-HF 2,6X160-L**	3240739	1000
52 / 80	átlátszó	**WT-HF 2,6X200-L**	3240743	1000
35 / 130	átlátszó	**WT-HF 3,6X140-L**	3240747	1000
50 / 130	átlátszó	**WT-HF 3,6X200-L**	3240751	1000
80 / 130	átlátszó	**WT-HF 3,6X290-L**	3240755	500
40 / 220	átlátszó	**WT-HF 4,5X160-L**	3240759	1000
50 / 220	átlátszó	**WT-HF 4,5X200-L**	3240763	1000

Tartozékok

Kábelkötegelő fogó, 2,2 - 4,8 mm széles műanyag kábelkötegelőkhöz, 1,6 mm-es anyagvastagságig	**UNIFOX-CT 4,8**	1212475	1
Professzionális kábelkötegelő fogó, 2,2 - 4,8 mm széles műanyag kábelkötegelőkhöz, 1,6 mm-es anyagvastagságig Ergonómikusan formált fogótest kényelmes rugalmasság-beállítással	**UNIFOX-CT 4,8P**	1212609	1

Műanyag kábelkötegelők



– A fekete kábelkötegelők korom hozzáadása következtében UV-állók és kültéri berendezésekben használhatók, az ISO 4895 szabvány (QUV-B 150h) szerint maximum három évig
– Alkalmazási hőmérséklet-tartomány: rövid ideig 110 °C-ig
– Számos engedély



98 ... 1000 mm kábelkötegelő hossz

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	PA 6.6
Összetevők	szilikon- és halogénmentes
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V2
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-40 ... 85

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábelkötegelő, maximális kötegátmérő [mm] / min. húzószilárdság [N]				
21 / 80	fekete	**WT-HF 2,5X98 BK**	3240733	100
40 / 80	fekete	**WT-HF 2,6X160 BK**	3240737	100
52 / 80	fekete	**WT-HF 2,6X200 BK**	3240741	100
35 / 130	fekete	**WT-HF 3,6X140 BK**	3240745	100
50 / 130	fekete	**WT-HF 3,6X200 BK**	3240749	100
80 / 130	fekete	**WT-HF 3,6X290 BK**	3240753	100
40 / 220	fekete	**WT-HF 4,5X160 BK**	3240757	100
50 / 220	fekete	**WT-HF 4,5X200 BK**	3240761	100
79 / 220	fekete	**WT-HF 4,5X290 BK**	3240765	100
100 / 220	fekete	**WT-HF 4,5X360 BK**	3240769	100
115 / 220	fekete	**WT-HF 4,5X430 BK**	3240771	100
80 / 540	fekete	**WT-HF 7,8X300 BK**	3240773	100
100 / 540	fekete	**WT-HF 7,8X365 BK**	3240775	100
158 / 540	fekete	**WT-HF 7,8X540 BK**	3240721	100
233 / 700	fekete	**WT-HF 9X780 BK**	3240779	100
143 / 1080	fekete	**WT-HF 12,6X850 BK**	3240731	50
302 / 1080	fekete	**WT-HF 12,6X1000 BK**	3240729	50
Kábelkötegelő, nagy csomag, maximális kötegátmérő [mm] / min. húzószilárdság [N]				
21 / 80	fekete	**WT-HF 2,5X98 BK-L**	3240734	1000
40 / 80	fekete	**WT-HF 2,6X160 BK-L**	3240738	1000
52 / 80	fekete	**WT-HF 2,6X200 BK-L**	3240742	1000
35 / 130	fekete	**WT-HF 3,6X140 BK-L**	3240746	1000
50 / 130	fekete	**WT-HF 3,6X200 BK-L**	3240750	1000
80 / 130	fekete	**WT-HF 3,6X290 BK-L**	3240754	500
40 / 220	fekete	**WT-HF 4,5X160 BK-L**	3240758	1000
50 / 220	fekete	**WT-HF 4,5X200 BK-L**	3240762	1000

Tartozékok

Kábelkötegelő fogó, 2,2 - 4,8 mm széles műanyag kábelkötegelőkhöz, 1,6 mm-es anyagvastagságig	**UNIFOX-CT 4,8**	1212475	1
Professzionális kábelkötegelő fogó, 2,2 - 4,8 mm széles műanyag kábelkötegelőkhöz, 1,6 mm-es anyagvastagságig Ergonómikusan formált fogótest kényelmes rugalmasság-beállítással	**UNIFOX-CT 4,8P**	1212609	1

Kábelkötegelők kültéri alkalmazásra

– Állandó jó hőállóság 105 °C-ig





98 ... 365 mm kábelkötegelő hossz

A WT-UV HF ... kábelkötegelőket kifejezetten kültéri alkalmazásokra fejlesztették, és a következő jellemzőikkel tűnnek ki:
– Időjárás- és UV-álló az ISO 4892 szabvány szerint (QUV-B 600h) maximum tíz évig
– Egyszerű felhasználás az optimális kábelkötegelő-geometriáknak köszönhetően
– Optimális fejforma nagy húzóerőkhöz
– Halogénmentes / szilikonmentes

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	PA 6.6
Összetevők	szilikon- és halogénmentes
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V2
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-40 ... 105

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábelkötegelő, maximális kötegátmérő [mm] / min. húzószilárdság [N]				
21 / 80	fekete	**WT-UV HF 2,5X98 BK**	3240831	100
35 / 130	fekete	**WT-UV HF 3,6X140 BK**	3240832	100
50 / 130	fekete	**WT-UV HF 3,6X200 BK**	3240833	100
50 / 220	fekete	**WT-UV HF 4,5X200 BK**	3240834	100
79 / 220	fekete	**WT-UV HF 4,5X290 BK**	3240835	100
100 / 540	fekete	**WT-UV HF 7,8X365 BK**	3240837	100

V0 éghetőségi osztályú kábelkötegelők az UL 94 szabvány szerint





140 ... 290 mm kábelkötegelő hossz

Mivel a WT-HP HF... kábelkötegelők halogénmentesek és az UL 94 V0 éghetőségi osztályba tartoznak, ezért kifejezetten megfelelnek a vasúti alkalmazás követelményeinek.
– **Jelölési példa:WT-HP HF 3,6X140**
A kábelkötegelő szélessége: 3,6 mm
A kábelkötegelő hossza: 140 mm

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	PA 6.6
Összetevők	szilikon- és halogénmentes
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-40 ... 85

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábelkötöző, éghetőségi osztály az UL 94 szerint: V0, halogénmentes, hőmérséklettartomány: -40 ... 85 °C, maximális kötegátmérő [mm] / min. húzószilárdság [N]				
35 / 130	átlátszó	**WT-HP HF 3,6X140**	0830982	100
50 / 220	átlátszó	**WT-HP HF 4,8X200**	0830983	100
79 / 220	átlátszó	**WT-HP HF 4,5X290**	0830984	100

Kábelkötegelők magas hőmérsékletű alkalmazásra



A WT-HT HF ... kábelkötegelőket kifejezetten magas hőmérsékletű alkalmazásokra fejlesztették ki, és a következő jellemzőikkel tűnnek ki:

– Állandó jó hőállóság 125 °C, rövid ideig 145 °C
– Egyszerű felhasználás az optimális kábelkötegelő-geometriáknak köszönhetően
– A fekete kábelkötegelők UV-állók
– Speciális fejforma nagy húzóerőkhöz
– Halogénmentes / szilikonmentes
– **Jelölési példa:**
  WT-HT HF 2,5X98
  A kábelkötegelő szélessége: 2,5 mm
  A kábelkötegelő hossza: 98 mm



98 ... 365 mm kábelkötegelő hossz

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	PA 6.6
Összetevők	szilikon- és halogénmentes
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V2
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-40 ... 125

Rendelési adatok

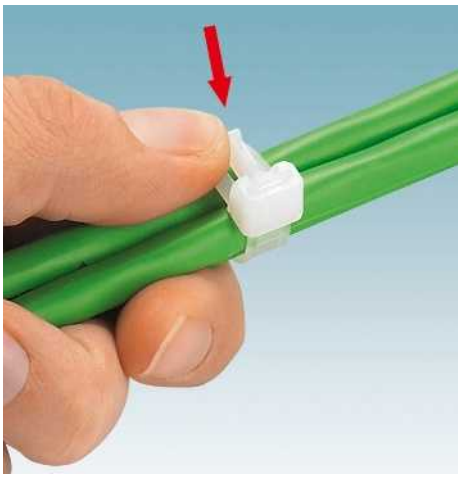
Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábelkötegelő, maximális kötegátmérő [mm] / min. húzószilárdság [N]				
21 / 80	átlátszó	**WT-HT HF 2,5X98**	3240780	100
35 / 130	átlátszó	**WT-HT HF 3,6X140**	3240782	100
50 / 130	átlátszó	**WT-HT HF 3,6X200**	3240784	100
50 / 220	átlátszó	**WT-HT HF 4,5X200**	3240786	100
79 / 220	átlátszó	**WT-HT HF 4,5X290**	3240788	100
100 / 540	átlátszó	**WT-HT HF 7,8X365**	3240792	100
Kábelkötegelő, maximális kötegátmérő [mm] / min. húzószilárdság [N]				
21 / 80	fekete	**WT-HT HF 2,5X98 BK**	3240781	100
35 / 130	fekete	**WT-HT HF 3,6X140 BK**	3240783	100
50 / 130	fekete	**WT-HT HF 3,6X200 BK**	3240785	100
50 / 220	fekete	**WT-HT HF 4,5X200 BK**	3240787	100
79 / 220	fekete	**WT-HT HF 4,5X290 BK**	3240789	100
100 / 540	fekete	**WT-HT HF 7,8X365 BK**	3240793	100

Tartozékok

Kábelkötegelő fogó, 2,2 - 4,8 mm széles műanyag kábelkötegelőkhöz, 1,6 mm-es anyagvastagságig	**UNIFOX-CT 4,8**	1212475	1
Professzionális kábelkötegelő fogó, 2,2 - 4,8 mm széles műanyag kábelkötegelőkhöz, 1,6 mm-es anyagvastagságig Ergonómikusan formált fogótest kényelmes rugalmasság-beállítással	**UNIFOX-CT 4,8P**	1212609	1



Újra nyitható kábelkötegelők



A WT-D HF ... ideálisan használhatók ideiglenes szerelésre és a következő tulajdonságokkal tűnnek ki:
– Egyszerűen és szerszám nélkül oldható és újra felhasználható
– Egyszerű felhasználás az optimális kábelkötegelő-geometriáknak köszönhetően
– Halogénmentes / szilikonmentes



200 ... 350 mm kábelkötegelő hossz

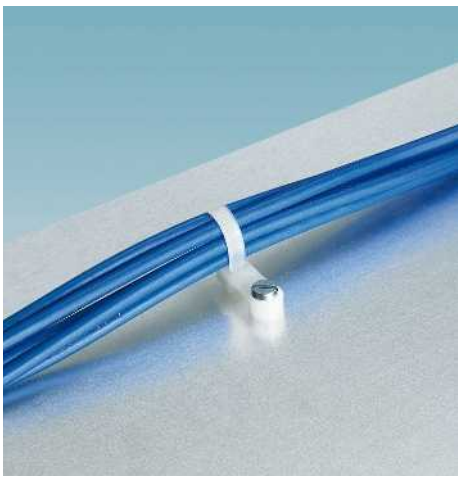
Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		PA 6.6
Összetevők		szilikon- és halogénmentes
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 80

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábelkötegelő, maximális kötegátmérő [mm] / min. húzószilárdság [N]				
50 / 220	átlátszó	**WT-D HF 7,5X200**	3240712	100
65 / 220	átlátszó	**WT-D HF 7,5X250**	3240714	100
100 / 220	átlátszó	**WT-D HF 7,5X350**	3240716	100
Kábelkötegelő, maximális kötegátmérő [mm] / min. húzószilárdság [N]				
50 / 220	fekete	**WT-D HF 7,5X200 BK**	3240713	100
65 / 220	fekete	**WT-D HF 7,5X250 BK**	3240715	100
100 / 220	fekete	**WT-D HF 7,5X350 BK**	3240717	100

Szemes kábelkötegelő közvetlen szegecses vagy csavaros szereléshez



A közvetlen szerelésre alkalmas szemes WT-E HF ... kábelkötegelők a következő tulajdonságokkal tűnnek ki:
– Helytakarékos a fröccsöntött rögzítőszemnek köszönhetően
– Biztos tartás a csavaros vagy szegecses rögzítésnek köszönhetően
– Egyszerű alkalmazás
– Halogénmentes / szilikonmentes
– Optimális fejforma nagy húzóerőkhöz
– Alkalmazási hőmérséklet-tartomány: rövid ideig 110 °C-ig



150 ... 380 mm kábelkötegelő hossz

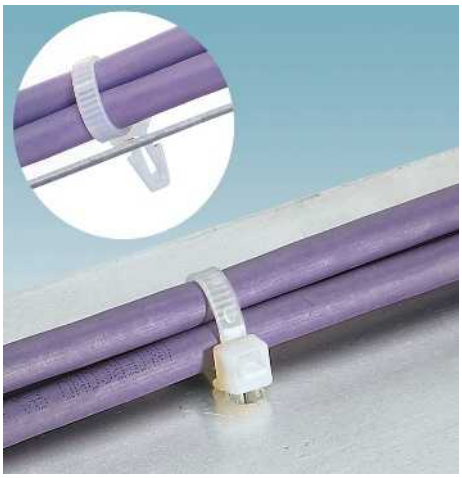
Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		PA 6.6
Összetevők		szilikon- és halogénmentes
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 85

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábelkötegelő, maximális kötegátmérő [mm] / min. húzószilárdság [N]				
32 / 130 lyukátmérő **4,5** mm	átlátszó	**WT-E HF 3,6X150**	3240718	100
50 / 220 lyukátmérő **5,2** mm	átlátszó	**WT-E HF 4,8X200**	3240720	100
44 / 540 lyukátmérő **6,5** mm	átlátszó	**WT-E HF 7,8X200**	3240722	100
75 / 540 lyukátmérő **6,5** mm	átlátszó	**WT-E HF 7,8X300**	3240724	100
104 / 540 lyukátmérő **6,5** mm	átlátszó	**WT-E HF 7,8X380**	3240726	100

Feszítőszegeccsel ellátott kábelkötegelők közvetlen szereléshez



Az egyszerű közvetlen szerelésre alkalmas WT-R HF ... kábelkötegelők a következő tulajdonságokkal tűnnek ki:
– A fröccsöntött feszítőszegecsnek köszönhetően helytakarékos
– Egyszerűen dugaszolható és optimálisan tart a standard furatban
– Optimális fejforma nagy húzóerőkhöz
– Halogénmentes / szilikonmentes



150 ... 200 mm kábelkötegelő hossz

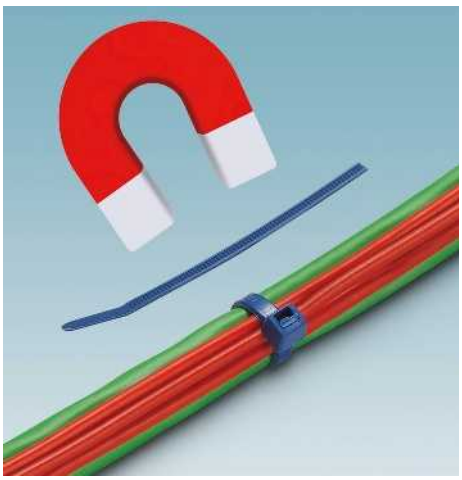
Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		PA 6.6
Összetevők		szilikon- és halogénmentes
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 85

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábelkötegelő, maximális kötegátmérő [mm] / min. húzószilárdság [N]				
38 / 130 furatátmérő **5,2** mm	átlátszó	**WT-R HF 3,6X150**	3240801	100
50 / 220 furatátmérő **6,3** mm	átlátszó	**WT-R HF 4,8X200**	3240803	100

Detektálható kábelkötegelők



A kifejezetten élelmiszer-, gyógyszer- és vegyipari termelési folyamatokhoz kifejlesztett WT-ID HF ... kábelkötegelők a következő jellemzőikkel tűnnek ki:
– Nagy ellenállás a szennyeződésekkel szemben a termelési folyamatban
– Röngtengépekkel vagy fémdetektorokkal detektálható
– Mágneses
– Optikailag jól felismerhető
– Korrózióimentes



98 ... 365 mm kábelkötegelő hossz

Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		PA 6.6
Összetevők		szilikon- és halogénmentes
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 85

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábelkötegelő, fémrészekkel, maximális kötegátmérő [mm] / min. húzószilárdság [N]				
21 / 80	kék	**WT-ID HF 2,5X98 BU**	3240794	100
35 / 130	kék	**WT-ID HF 3,5X140 BU**	3240795	100
50 / 130	kék	**WT-ID HF 3,5X200 BU**	3240796	100
50 / 220	kék	**WT-ID HF 4,5X200 BU**	3240797	100
79 / 220	kék	**WT-ID HF 4,5X290 BU**	3240798	100
100 / 540	kék	**WT-ID HF 7,5X365 BU**	3240800	100

Kábelkötegelő AISI 304 rozsdamentes acélból (V2A)

Megjegyzés:

A rozsdamentes acélból készült megfelelő kábelkötegelőket lásd a(z) 246. oldalon.





150 ... 1067 mm kábelkötegelő hossz

A WT-STEEL S ... kábelkötegelők kifejezetten alkalmasak kültéri és vegyipari használatra. A következő jellemzőikkel tűnnek ki:

– Biztos, tartós rögzítés hosszú élettartammal
– Korrózióálló
– Vegyszerállóság
– UV-álló
– Időjárásálló
– Tűzálló
– Rezgésálló
– Egyszerűen használható és önzáró
– Antimágneses
– Halogénmentes / szilikonmentes

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	Rozsdamentes acél 1.4301 / AISI 304
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-80 ... 538

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábelkötegelők, rozsdamentes acélból (AISI 304), szélesség 4,6 mm, maximális kötegátmérő [mm] / min. húzószilárdság [N]				
30 / 890	ezüst	**WT-STEEL S 4,6X150**	3240807	100
50 / 890	ezüst	**WT-STEEL S 4,6X201**	3240808	100
69 / 890	ezüst	**WT-STEEL S 4,6X259**	3240809	100
102 / 890	ezüst	**WT-STEEL S 4,6X360**	3240810	100
152 / 890	ezüst	**WT-STEEL S 4,6X520**	3240811	100
203 / 890	ezüst	**WT-STEEL S 4,6X679**	3240812	100
254 / 890	ezüst	**WT-STEEL S 4,6X838**	3240723	100
305 / 890	ezüst	**WT-STEEL S 4,6X1067**	3240805	100
Kábelkötegelők, rozsdamentes acélból (AISI 304), szélesség 7,9 mm, maximális kötegátmérő [mm] / min. húzószilárdság [N]				
69 / 1335	ezüst	**WT-STEEL S 7,9X259**	3240814	100
102 / 1335	ezüst	**WT-STEEL S 7,9X360**	3240815	100
152 / 1335	ezüst	**WT-STEEL S 7,9X520**	3240816	100
203 / 1335	ezüst	**WT-STEEL S 7,9X679**	3240817	100
254 / 1335	ezüst	**WT-STEEL S 7,9X838**	3240725	100
305 / 1335	ezüst	**WT-STEEL S 7,9X1067**	3240813	100

Tartozékok

Kábelkötegelő fogó, legfeljebb 7,9 mm széles acél kábelkötegelőkhöz, 0,3 mm-es anyagvastagságig	**UNIFOX-CT M 7,9**	1212610	1



Kábelkötegelő AISI 316 rozsdamentes acélból (V4A)



A WT-STEEL SH ... kábelkötegelők különösen alkalmasak agresszív vegyi anyagok jelenlétében, valamint tengerparti és tengeri területeken történő alkalmazásra. A következő tulajdonságok jellemzik őket:

– Biztos, tartós rögzítés hosszú élettartammal
– Korrózióálló agresszív vegyi anyagokkal, pl. savakkal, sós köddel és tengervízzel szemben
– UV-álló
– Időjárásálló
– Tűzálló
– Rezgésálló
– Egyszerű alkalmazás
– Antimágneses
– Halogénmentes / szilikonmentes

Megjegyzés:

A rozsdamentes acélból készült megfelelő kábelkötegelőket lásd a(z) 246. oldalon



150 ... 1067 mm kábelkötegelő hossza

Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		Rozsdamentes acél 1.4401 / AISI 316
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-80 ... 538

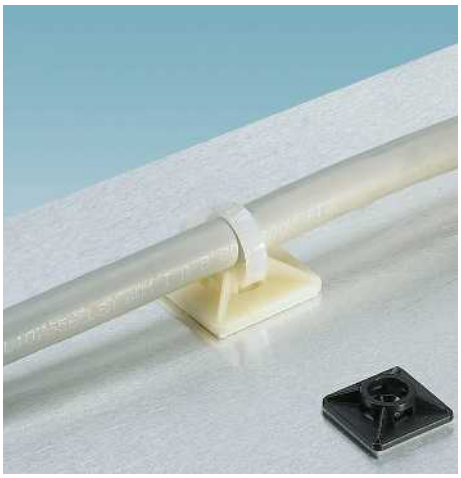
Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábelkötegelők, rozsdamentes acélból (AISI 316), szélesség 4,6 mm, maximális kötegátmérő [mm] / min. húzószilárdság [N]				
30 / 890	ezüst	**WT-STEEL SH 4,6X150**	3240820	100
50 / 890	ezüst	**WT-STEEL SH 4,6X201**	3240821	100
69 / 890	ezüst	**WT-STEEL SH 4,6X259**	3240822	100
102 / 890	ezüst	**WT-STEEL SH 4,6X360**	3240823	100
152 / 890	ezüst	**WT-STEEL SH 4,6X520**	3240824	100
203 / 890	ezüst	**WT-STEEL SH 4,6X679**	3240825	100
254 / 890	ezüst	**WT-STEEL SH 4,6X838**	3240727	100
305 / 890	ezüst	**WT-STEEL SH 4,6X1067**	3240818	100
Kábelkötegelők, rozsdamentes acélból (AISI 316), szélesség 7,9 mm, maximális kötegátmérő [mm] / min. húzószilárdság [N]				
69 / 1335	ezüst	**WT-STEEL SH 7,9X259**	3240827	100
102 / 1335	ezüst	**WT-STEEL SH 7,9X360**	3240828	100
152 / 1335	ezüst	**WT-STEEL SH 7,9X520**	3240829	100
203 / 1335	ezüst	**WT-STEEL SH 7,9X679**	3240830	100
254 / 1335	ezüst	**WT-STEEL SH 7,9X838**	3240766	100
305 / 1335	ezüst	**WT-STEEL SH 7,9X1067**	3240826	100

Tartozékok

Kábelkötegelő fogó, legfeljebb 7,9 mm széles acél kábelkötegelőkhöz, 0,3 mm-es anyagvastagságig	**UNIFOX-CT M 7,9**	1212610	1

Kábelkötegelő aljzat, öntapadó és/vagy csavarozható



A WT-BASE LS ... kábelkötegelő aljzatok a nagy tapadóerőn kívül a következőkkel tűnnek ki:

– Egyszerű alkalmazás
– A kábelkötegelők négy oldalról vezethetők át
– Öntapadó és opcionálisan csavarozható
– Biztos tartás, néhány perc után terhelhető
– Halogénmentes / szilikonmentes



Kábelkötegelő-aljzat, max. 4 (6) mm szélességű kábelkötegelőkhöz

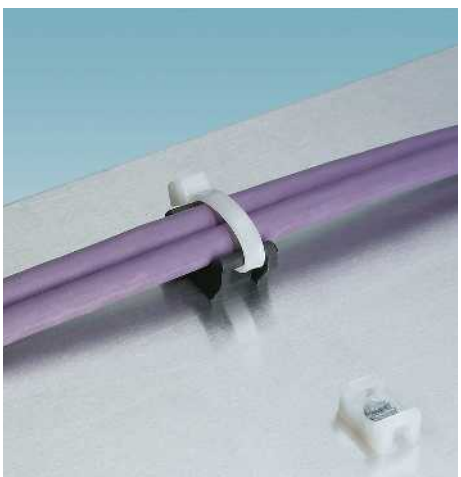
Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	ABS
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	HB
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-40 ... 60

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábelkötegelő aljzat, maximum 4 mm széles kábelkötegelőkhöz, öntapadó és csavarozható, rögzítőlyuk mérete 4 mm, méretek: 19 x 19 mm				
	átlátszó	**WT-BASE LS HF 4**	**3240706**	100
	fekete	**WT-BASE LS HF 4 BK**	**3240707**	100
Kábelkötegelő aljzat, maximum 6 mm széles kábelkötegelőkhöz, öntapadó és csavarozható, rögzítőlyuk mérete 4,8 mm, méretek: 27 x 27 mm				
	átlátszó	**WT-BASE LS HF 6**	**3240708**	100
	fekete	**WT-BASE LS HF 6 BK**	**3240709**	100

Kábelkötegelő aljzat, csavarozható



– Helytakarékos kialakítás
– Egyszerű alkalmazás
– A kábelkötegelők 2 oldalról vezethetők át
– Halogénmentes / szilikonmentes



Kábelkötegelő-aljzat, max. 5 (9)mm szélességű kábelkötegelőkhöz

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	PA 6.6
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V2
Hőmérséklet-tartomány [° C]	-40 ... 85

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábelkötegelő aljzat, maximum 5 mm széles kábelkötegelőkhöz, csavarozható, rögzítőlyuk mérete 3,5 mm, méretek: 9,5 x 15 mm				
	átlátszó	**WT-BASE HF 5**	**3240702**	100
	fekete	**WT-BASE HF 5 BK**	**3240703**	100
Kábelkötegelő aljzat, maximum 9 mm széles kábelkötegelőkhöz, csavarozható, rögzítőlyuk mérete 5 mm, méretek: 14,6 x 22 mm				
	átlátszó	**WT-BASE HF 9**	**3240704**	100
	fekete	**WT-BASE HF 9 BK**	**3240705**	100

Kábelkötegelő aljzat közvetlen szereléshez

- WT-BASE R ... fröccsöntött feszítőszegeccsel, közvetlen szerelésre maximum 3 mm falvastagságú anyagokba
- A WT-BASE P ... elsősorban masszív falakban történő alkalmazásra használható
- Egyszerű felhasználás, közvetlenül a falba üthető



Kábelkötegelő-aljzat, max. 8 mm szélességű kábelkötegelőkhöz



Kábelkötegelő-aljzat, max. 9,5 mm szélességű kábelkötegelőkhöz

Műszaki adatok

Általános adatok			
Anyag		PA 6.6	PA 6
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2	HB
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 85	-10 ... 65

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE	Típus	Cikkszám	CSE
Kábelkötegelő aljzat, maximum 8 mm széles kábelkötegelőkhöz, fröccsöntött feszítőszegeccsel, furatátmérő 6,5 mm	átlátszó	**WT-BASE R HF 8**	3240711	100			
Kábelkötegelő aljzat, maximum 9,5 mm széles kábelkötegelőkhöz, lamellás lábbal, furatátmérő 8 mm, beüthető	fekete				**WT-BASE P HF 9,5 BK**	3240710	100

Kábelspirál, kábelek és vezetékek gyors és szerszám nélküli kötegeléséhez,



- Gyors és egyszerű alkalmazás
- Ismét oldható
- Újra felhasználható
- Szerszám nélküli szerelés
- Ideiglenes kötegelésre ideális
- Halogénmentes / szilikonmentes



Kábelrendező, kötegátmérő 5,1 és 20,3 mm között

Műszaki adatok

Általános adatok		
Anyag		PA 6.6
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint		V2
Hőmérséklet-tartomány	[° C]	-40 ... 85

Rendelési adatok

Leírás	Színe	Típus	Cikkszám	CSE
Kábelspirál				
Kötegátmérő 5,1 - 7,6 mm	átlátszó	**WG-D HF 7,6**	3241099	500
Kötegátmérő 7,6 - 10,2 mm	átlátszó	**WG-D HF 10,2**	3241101	500
Kötegátmérő 10,2 - 12,7 mm	átlátszó	**WG-D HF 12,7**	3241103	500
Kötegátmérő 12,7-16 mm	átlátszó	**WG-D HF 16**	3241105	500
Kötegátmérő 16 - 20,3 mm	átlátszó	**WG-D HF 20,3**	3241107	1000
Kábelspirál				
Kötegátmérő 5,1 - 7,6 mm	fekete	**WG-D HF 7,6 BK**	3241100	500
Kötegátmérő 7,6 - 10,2 mm	fekete	**WG-D HF 10,2 BK**	3241102	500
Kötegátmérő 10,2 - 12,7 mm	fekete	**WG-D HF 12,7 BK**	3241104	500
Kötegátmérő 12,7-16 mm	fekete	**WG-D HF 16 BK**	3241106	500
Kötegátmérő 16 - 20,3 mm	fekete	**WG-D HF 20,3 BK**	3241108	1000

CLIPSAFE csatlakozódobozok és üres készülékházak



Webkódja: #0140



Üres rozsdamentes acél készülékházak Ex területre

A rozsdamentes acélból készült készülékházak kínálata átfogó védelmet nyújt az alkalmazások számára ipari környezetben, valamint a folyamattechnika területén. A kínálat szabványos készülékházakat ölel fel 1000 mm x 1000 mm x 300 mm méretig. Ezeket kérésre az Ön előírásai szerint ATEX és az IECEx által tanúsított csatlakozódobozzá alakítjuk.



Üres poliészter készülékházak Ex területre

Az Ex poliészter készülékházak átfogó kínálata teljes körű védelmet kínál alkalmazásainak az Ex területen. Ezeket kérésre az Ön előírásai szerint ATEX és az IECEx által tanúsított csatlakozódobozzá alakítjuk.



Üres poliészter készülékházak

A poliészter készülékházak átfogó termékkínálatában az ipari környezetben, valamint az olaj-, gáz- és vegyipar nem robbanásveszélyes területein alkalmazható robusztus standard készülékházak állnak az Ön rendelkezésére. A készülékházakat kívánság szerint csatlakozó- vagy kapcsolódobozokká építjük ki.



Üres készülékházak

Válassza ki az alkalmazásához illeszkedő készülékházat. Rendelésre egyéni méret és felületkezelés lehetséges. Ex területeken való használatra a szállítás ATEX vagy IECEx szerinti megfelelő alkatrészengedéllyel történik.



Vevői igény szerint megmunkált üres készülékházak

A készülékházakat igényei szerinti menetekkel, furatokkal és négyszögű kivágásokkal alakítjuk ki. Az ATEX és IECEx szerinti Ex szabványokat figyelembe vesszük. A szállítás a megfelelő alkatrészengedéllyel történik.



Az ügyfél igényei szerint szerelt csatlakozódobozok

A CLIPSAFE üres készülékházakat kívánság esetén alkatrészekkel és kábel-tömszelencékkel készre szerelve kapja kézhez. Robbanásveszélyes területeken való használathoz a csatlakozódobozokat megfelelő ATEX és IECEx szerinti készülékengedéllyel szállítjuk.



Vevőspecifikus megoldások

Az egyedi csatlakozódoboz- és házmegoldásról szóló gyors ajánlathoz töltse ki a weboldalon található ajánlatkérő űrlapot. Itt egyszerű módon leírhatja követelményeit. Ezen adatok alapján szívesen készítünk Önnek egyedi ajánlatot. Weboldalunkon egyszerűen adja meg a webkódot a keresőmezőben.

Webkódja: #0851

Bővebb információ a webkóddal

Részletes információt ezekhez a termékekhez weboldalunkon talál: a keresőbe a # jel után írja be a termék webkódját.



Üres rozsdamentes acél készülékházak Ex területre

Üres ház, beépítési mélység: 80 - 120 mm

– A definiált ütközés és a tömítőfelületek speciális formája biztosítja a tömítés optimális összenyomását. Ez lehetővé teszi a ház tömörségével szemben támasztott magas követelmények kielégítését
– A 160 mm beépítési mélységtől (C) igény szerint a karimás lapok akár a négy házoldalra is szerelhetők
– A szállított csomagban található rozsdamentes acél jelölőtábla az erre szolgáló furatokkal a tömítőzónán kívül rögzíthető
– A szabadalmazott tömítésvédő keret megvédi a karimák lapos tömítését a külső behatásoktól
– Az ajtóütköző egyszerű cseréjéhez további földelőcsapokat helyeztünk el az ajtón és a házon
– A házakon nagy szerelési nyílás található az alkatrészeknek a csatlakozódobozokba való kényelmes behelyezéséhez. A lapos tömítőperem a szerelés, javítás és karbantartás során megvéd a sérülésektől

Kötődoboz jelölés

A kötődobozok egyértelmű és tartós jelöléséhez széles termékkínálatot biztosítunk jelölőanyagokból, lásd a „Készülékek jelölése“ fejezetet

Jelölés

Baseefa 14 ATEX 0393U
IECEx BAS 14.0179U
Ex II 2 G Ex e IIC Gb
Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Megjegyzés: ügyfélspecifikus Ex csatlakozódobozához használja a honlapon a következő webkód alatti ajánlatkérő űrlapot:

i #0851

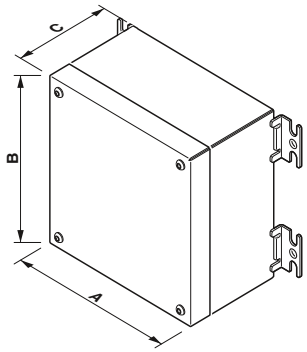
Megjegyzés:

Részletes szerelési és betelepítési útmutatót robbanásveszélyes környezethez a www.phoenixcontact.net/products weboldalunkon talál, a termékek között, a cikknél.

A rögzítőcsavarok meghúzási nyomatékát a termékkel szállított szerelési útmutatóban találja, illetve a www.phoenixcontact.net/products weboldalunkon, a termékek között.

Ha az oldalhossz ≥ 600 mm az anyagvastagság 2 mm-re nő.

[1]) A megfelelő nemesacél táblák az EMP-V4A Lid-S - 0839005 és EMP-V4A Lid-S CUS - 0839006.





beépítési mélység: 80 mm és 100 mm, Ház csavarozott fedéllel; karima nélkül, szerelőlap nélkül

Ex: Ex EAC Ex IECEx
Baseefa14ATEX0393U

Műszaki adatok

Tömítés anyaga		Szilikon
Szállított elemek		Rögzítő szögidom szerelőcsavarokkal , M12-es földelőcsapok a külső oldalra rögzítve , Szerelési útmutató
Védettség		IP66
Ütésállóság	[J]	7
Felület minősége		szálcsiszolású , 240-es szemcseméret
Hőmérséklet-állóság	[° C]	-55 ... 135
Reteszelés típusa		csavarozott fedél , Imbusz csavarok
A ház rögzítése		Külső rögzítőfülek
anyagvastagság	[mm]	1,5

Rendelési adatok

Leírás	Méretek: A x B x C [mm]	Típus	Cikkszám	CSE
Csatlakozódoboz, rozsdamentes acél AISI 316L / 1.4404, szerelőlap nélkül	100 x 100 x 80	**E S6 A 100X100X80**	0899000	1
	150 x 100 x 80	**E S6 A 150X100X80**	0899001	1
	200 x 100 x 80	**E S6 A 200X100X80**	0899002	1
	120 x 120 x 100	**E S6 A 120X120X100**	0899009	1
Csatlakozódoboz, rozsdamentes acél AISI 316L / 1.4404, szerelőlappal	150 x 150 x 80			
	200 x 150 x 80			
	300 x 150 x 80			
	400 x 150 x 80			
	200 x 200 x 80			
	300 x 200 x 80			
	150 x 150 x 100			
	200 x 200 x 120			
	300 x 200 x 120			
	400 x 200 x 120			
	600 x 200 x 120			
	200 x 300 x 120			
	300 x 300 x 120			
Csatlakozódoboz, rozsdamentes acél AISI 304 / 1.4301, szerelőlap nélkül	100 x 100 x 80	**E S4 A 100X100X80**	0899550	1
	150 x 100 x 80	**E S4 A 150X100X80**	0899551	1
	200 x 100 x 80	**E S4 A 200X100X80**	0899552	1
	120 x 120 x 100	**E S4 A 120X120X100**	0899559	1
Csatlakozódoboz, rozsdamentes acél AISI 304 / 1.4301, szerelőlappal	150 x 150 x 80			
	200 x 150 x 80			
	300 x 150 x 80			
	400 x 150 x 80			
	200 x 200 x 80			
	300 x 200 x 80			
	150 x 150 x 100			
	200 x 200 x 120			
	200 x 300 x 120			
	300 x 200 x 120			
	300 x 300 x 120			
	400 x 200 x 120			
	600 x 200 x 120			

Tartozékok

Nemesacél tábla, felirat nélkül, 70 x 50 x 1 mm	ezüstszínű	**EMP-V4A CS LID-S**	0839005	10



beépítési mélység: 80 mm, Ház csavarozott fedéllel; karima nélkül, szerelőlappal

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Műszaki adatok

Szilikon
Szerelőlap , Rögzítő szögidom szerelőcsavarokkal , M12-es földelőcsapok a külső oldalra rögzítve , Szerelési útmutató

IP66
7
szálcsiszolású , 240-es szemcseméret
-55 ... 135
csavarozott fedél , Imbusz csavarok
Külső rögzítőfülek
1,5

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
E S6 A 150X150X80[1])	0899003	1
E S6 A 200X150X80[1])	0899004	1
E S6 A 300X150X80[1])	0899005	1
E S6 A 400X150X80[1])	0899006	1
E S6 A 200X200X80	0899007	1
E S6 A 300X200X80	0899008	1
E S4 A 150X150X80	0899553	1
E S4 A 200X150X80	0899554	1
E S4 A 300X150X80	0899555	1
E S4 A 400X150X80	0899556	1
E S4 A 200X200X80	0899557	1
E S4 A 300X200X80	0899558	1

Tartozékok

EMP-V4A CS LID	0839003	10



beépítési mélység: 100 mm, Ház csavarozott fedéllel; karima nélkül, szerelőlappal

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Műszaki adatok

Szilikon
Szerelőlap , Rögzítő szögidom szerelőcsavarokkal , M12-es földelőcsapok a külső oldalra rögzítve , Szerelési útmutató

IP66
7
szálcsiszolású , 240-es szemcseméret
-55 ... 135
csavarozott fedél , Imbusz csavarok
Külső rögzítőfülek
1,5

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
E S6 A 150X150X100	0899010	1
E S4 A 150X150X100	0899560	1

Tartozékok

EMP-V4A CS LID	0839003	10



beépítési mélység: 120 mm, Ház csavarozott fedéllel; karima nélkül, szerelőlappal

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Műszaki adatok

Szilikon
Szerelőlap , Rögzítő szögidom szerelőcsavarokkal , M12-es földelőcsapok a külső oldalra rögzítve , Szerelési útmutató

IP66
7
szálcsiszolású , 240-es szemcseméret
-55 ... 135
csavarozott fedél , Imbusz csavarok
Külső rögzítőfülek
1,5

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
E S6 A 200X200X120	0899011	1
E S6 A 300X200X120	0899012	1
E S6 A 400X200X120	0899013	1
E S6 A 600X200X120	0899014	1
E S6 A 200X300X120	0899015	1
E S6 A 300X300X120	0899016	1
E S4 A 200X200X120	0899561	1
E S4 A 200X300X120	0899565	1
E S4 A 300X200X120	0899562	1
E S4 A 300X300X120	0899566	1
E S4 A 400X200X120	0899563	1
E S4 A 600X200X120	0899564	1

Tartozékok

EMP-V4A CS LID	0839003	10

Üres rozsdamentes acél készülékházak Ex területre

Üres ház, beépítési mélység: 160 mm

– A definiált ütközés és a tömítőfelületek speciális formája biztosítja a tömítés optimális összenyomását. Ez lehetővé teszi a ház tömörségével szemben támasztott magas követelmények kielégítését
– A 160 mm beépítési mélységtől (C) igény szerint a karimás lapok akár a négy házoldalra is szerelhetők
– A szállított csomagban található rozsdamentes acél jelölőtábla az erre szolgáló furatokkal a tömítőzónán kívül rögzíthető
– A szabadalmazott tömítésvédő keret megvédi a karimák lapos tömítését a külső behatásoktól
– Az ajtóütköző egyszerű cseréjéhez további földelőcsapokat helyeztünk el az ajtón és a házon
– A házakon nagy szerelési nyílás található az alkatrészeknek a csatlakozódobozokba való kényelmes behelyezéséhez. A lapos tömítőperem a szerelés, javítás és karbantartás során megvéd a sérülésektől

Kötődoboz jelölés

A kötődobozok egyértelmű és tartós jelöléséhez széles termékkínálatot biztosítunk jelölőanyagokból, lásd a „Készülékek jelölése“ fejezetet

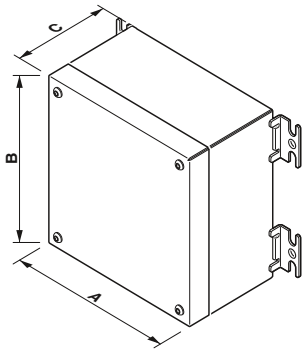
Jelölés

Baseefa 14 ATEX 0393U
IECEx BAS 14.0179U
Ex II 2 G Ex e IIC Gb
Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Megjegyzés: ügyfélspecifikus Ex csatlakozódobozához használja a honlapon a következő webkód alatti ajánlatkérő űrlapot:

i #0851

Megjegyzés:
Részletes szerelési és betelepítési útmutatót robbanásveszélyes környezethez a www.phoenixcontact.net/products weboldalunkon talál, a termékek között, a cikknél.
A rögzítőcsavarok meghúzási nyomatékát a termékkel szállított szerelési útmutatóban találja, illetve a www.phoenixcontact.net/products weboldalunkon, a termékek között.
Ha az oldalhossz ≥ 600 mm az anyagvastagság 2 mm-re nő.





Beépítési mélység: 160 mm, ház csavarozott fedéllel, karima nélkül, szerelőlappal

Ex: Ex EAC Ex IEC IECEx
Baseefa14ATEX0393U

Műszaki adatok

Tömítés anyaga		Szilikon
Szállított elemek		Szerelőlap , Rögzítő szögidom szerelőcsavarokkal , M12-es földelőcsapok a külső oldalra rögzítve , Szerelési útmutató
Védettség		IP66
Ütésállóság	[J]	7
Felület minősége		szálcsiszolású , 240-es szemcseméret
Hőmérséklet-állóság	[° C]	-55 ... 135
Reteszelés típusa		csavarozott fedél , Imbusz csavarok
A ház rögzítése		Külső rögzítőfülek
anyagvastagság	[mm]	1,5

Rendelési adatok

Leírás	Méretek: A x B x C [mm]	Típus	Cikkszám	CSE
Csatlakozódoboz, rozsdamentes acél AISI 316L / 1.4404, szerelőlappal	200 x 200 x 160	**E S6 A 200X200X160**	0899017	1
	260 x 260 x 160	**E S6 A 260X260X160**	0899019	1
	400 x 260 x 160	**E S6 A 400X260X160**	0899021	1
	200 x 300 x 160	**E S6 A 200X300X160**	0899023	1
	300 x 300 x 160	**E S6 A 300X300X160**	0899025	1
	400 x 300 x 160	**E S6 A 400X300X160**	0899027	1
	260 x 380 x 160	**E S6 A 260X380X160**	0899029	1
	380 x 380 x 160	**E S6 A 380X380X160**	0899031	1
	500 x 400 x 160	**E S6 A 500X400X160**	0899033	1
	382 x 458 x 160	**E S6 A 382X458X160**	0899035	1
	480 x 480 x 160	**E S6 A 480X480X160**	0899037	1
	300 x 500 x 160	**E S6 A 300X500X160**	0899039	1
	400 x 500 x 160	**E S6 A 400X500X160**	0899041	1
	350 x 500 x 160	**E S6 A 350X500X160**	0899043	1
	450 x 620 x 160	**E S6 A 450X620X160**	0899045	1
Csatlakozódoboz, rozsdamentes acél AISI 304 / 1.4301, szerelőlappal	200 x 200 x 160	**E S4 A 200X200X160**	0899567	1
	200 x 300 x 160	**E S4 A 200X300X160**	0899579	1
	260 x 260 x 160	**E S4 A 260X260X160**	0899571	1
	260 x 380 x 160	**E S4 A 260X380X160**	0899591	1
	300 x 300 x 160	**E S4 A 300X300X160**	0899583	1
	300 x 500 x 160	**E S4 A 300X500X160**	0899611	1
	350 x 500 x 160	**E S4 A 350X500X160**	0899619	1
	380 x 380 x 160	**E S4 A 380X380X160**	0899595	1
	382 x 458 x 160	**E S4 A 382X458X160**	0899603	1
	400 x 260 x 160	**E S4 A 400X260X160**	0899575	1
	400 x 300 x 160	**E S4 A 400X300X160**	0899587	1
	400 x 500 x 160	**E S4 A 400X500X160**	0899615	1
	450 x 620 x 160	**E S4 A 450X620X160**	0899623	1
	480 x 480 x 160	**E S4 A 480X480X160**	0899607	1
	500 x 400 x 160	**E S4 A 500X400X160**	0899599	1

Tartozékok

Nyomatékkulcs, a 3 - 6 Nm közötti tartományban állítható	fekete	**TSD-M 6NM**	1212226	1
Csavarozóbetét, hatszögű, E6,3-1/4" hajtás, edzett, a DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173 szerinti tartóhoz, méret: Hex 3 x 50 mm,	ezüst	**SF-BIT-HEX 3-50**	1212647	5
Méret: hex 4 x 50 mm	ezüst	**SF-BIT-HEX 4-50**	1212648	5
Nemesacél tábla, felirat nélkül, 70 x 50 x 1 mm	ezüstszínű	**EMP-V4A CS LID**	0839003	10



Beépítési mélység: 160 mm, ház csavarozott fedéllel, alul karimás lapokkal, szerelőlappal

Ex:
Baseefa14ATEX0393U

Műszaki adatok

Szilikon
Szerelőlap , Rögzítő szögidom szerelőcsavarokkal , M12-es földelőcsapok a külső oldalra rögzítve , Szerelési útmutató , Szegélylemezek

IP66
7
szálcsiszolású , 240-es szemcseméret
-55 ... 135
csavarozott fedél , Imbusz csavarok

Külső rögzítőfülek
1,5

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
E1 S6 A 200X200X160	0899018	1
E1 S6 A 260X260X160	0899020	1
E1 S6 A 400X260X160	0899022	1
E1 S6 A 200X300X160	0899024	1
E1 S6 A 300X300X160	0899026	1
E1 S6 A 400X300X160	0899028	1
E1 S6 A 260X380X160	0899030	1
E1 S6 A 380X380X160	0899032	1
E1 S6 A 500X400X160	0899034	1
E1 S6 A 382X458X160	0899036	1
E1 S6 A 480X480X160	0899038	1
E1 S6 A 300X500X160	0899040	1
E1 S6 A 400X500X160	0899042	1
E1 S6 A 350X500X160	0899044	1
E1 S6 A 450X620X160	0899046	1
E1 S4 A 200X200X160	0899568	1
E1 S4 A 200X300X160	0899580	1
E1 S4 A 260X260X160	0899572	1
E1 S4 A 260X380X160	0899592	1
E1 S4 A 300X300X160	0899584	1
E1 S4 A 300X500X160	0899612	1
E1 S4 A 350X500X160	0899620	1
E1 S4 A 380X380X160	0899596	1
E1 S4 A 382X458X160	0899604	1
E1 S4 A 400X260X160	0899576	1
E1 S4 A 400X300X160	0899588	1
E1 S4 A 400X500X160	0899616	1
E1 S4 A 450X620X160	0899624	1
E1 S4 A 480X480X160	0899608	1
E1 S4 A 500X400X160	0899600	1

Tartozékok

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS LID	0839003	10



Beépítési mélység: 160 mm, szekrény pántos ajtóval, karimák nélkül, szerelőlappal

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Műszaki adatok

Szilikon
Forgópántos ajtó negyedfordulatú zárral , Szerelőlap , Kéttollú kulcs , Rögzítő szögidom szerelőcsavarokkal , M12-es földelőcsapok a külső oldalra rögzítve , Szerelési útmutató

IP66
7
szálcsiszolású , 240-es szemcseméret
-55 ... 135
Ajtó cserélhető zsanérral , Negyedfordulatú zár, két tollal

Külső rögzítőfülek
1,5

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
C S6 A 200X200X160	0899047	1
C S6 A 260X260X160	0899049	1
C S6 A 400X260X160	0899051	1
C S6 A 200X300X160	0899053	1
C S6 A 300X300X160	0899055	1
C S6 A 400X300X160	0899057	1
C S6 A 260X380X160	0899059	1
C S6 A 380X380X160	0899061	1
C S6 A 500X400X160	0899063	1
C S6 A 382X458X160	0899065	1
C S6 A 480X480X160	0899067	1
C S6 A 300X500X160	0899069	1
C S6 A 400X500X160	0899071	1
C S6 A 350X500X160	0899073	1
C S6 A 450X620X160	0899075	1
C S4 A 200X200X160	0899569	1
C S4 A 200X300X160	0899581	1
C S4 A 260X260X160	0899573	1
C S4 A 260X380X160	0899593	1
C S4 A 300X300X160	0899585	1
C S4 A 300X500X160	0899613	1
C S4 A 350X500X160	0899621	1
C S4 A 380X380X160	0899597	1
C S4 A 382X458X160	0899605	1
C S4 A 400X260X160	0899577	1
C S4 A 400X300X160	0899589	1
C S4 A 400X500X160	0899617	1
C S4 A 450X620X160	0899625	1
C S4 A 480X480X160	0899609	1
C S4 A 500X400X160	0899601	1

Tartozékok

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10



Beépítési mélység: 160 mm, szekrény pántos ajtóval, karimás lapokkal alul, szerelőlappal

Ex:
Baseefa14ATEX0393U

Műszaki adatok

Szilikon
Forgópántos ajtó negyedfordulatú zárral , Szerelőlap , Kéttollú kulcs , Rögzítő szögidom szerelőcsavarokkal , M12-es földelőcsapok a külső oldalra rögzítve , Szerelési útmutató , Szegélylemezek

IP66
7
szálcsiszolású , 240-es szemcseméret
-55 ... 135
Ajtó cserélhető zsanérral , Negyedfordulatú zár, két tollal

Külső rögzítőfülek
1,5

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
C1 S6 A 200X200X160	0899048	1
C1 S6 A 260X260X160	0899050	1
C1 S6 A 400X260X160	0899052	1
C1 S6 A 200X300X160	0899054	1
C1 S6 A 300X300X160	0899056	1
C1 S6 A 400X300X160	0899058	1
C1 S6 A 260X380X160	0899060	1
C1 S6 A 380X380X160	0899062	1
C1 S6 A 500X400X160	0899064	1
C1 S6 A 382X458X160	0899066	1
C1 S6 A 480X480X160	0899068	1
C1 S6 A 300X500X160	0899070	1
C1 S6 A 400X500X160	0899072	1
C1 S6 A 350X500X160	0899074	1
C1 S6 A 450X620X160	0899076	1
C1 S4 A 200X200X160	0899570	1
C1 S4 A 200X300X160	0899582	1
C1 S4 A 260X260X160	0899574	1
C1 S4 A 260X380X160	0899594	1
C1 S4 A 300X300X160	0899586	1
C1 S4 A 300X500X160	0899614	1
C1 S4 A 350X500X160	0899622	1
C1 S4 A 380X380X160	0899598	1
C1 S4 A 382X458X160	0899606	1
C1 S4 A 400X260X160	0899578	1
C1 S4 A 400X300X160	0899590	1
C1 S4 A 400X500X160	0899618	1
C1 S4 A 450X620X160	0899626	1
C1 S4 A 480X480X160	0899610	1
C1 S4 A 500X400X160	0899602	1

Tartozékok

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Üres rozsdamentes acél készülékházak Ex területre

Kapocsdobozok, beépítési mélység: 200 mm

– A definiált ütközés és a tömítőfelületek speciális formája biztosítja a tömítés optimális összenyomását. Ez lehetővé teszi a ház tömörségével szemben támasztott magas követelmények kielégítését
– A 160 mm beépítési mélységtől (C) igény szerint a karimás lapok akár a négy házoldalra is szerelhetők
– A szállított csomagban található rozsdamentes acél jelölőtábla az erre szolgáló furatokkal a tömítőzónán kívül rögzíthető
– A szabadalmazott tömítésvédő keret megvédi a karimák lapos tömítését a külső behatásoktól
– Az ajtóütköző egyszerű cseréjéhez további földelőcsapokat helyeztünk el az ajtón és a házon
– A házakon nagy szerelési nyílás található az alkatrészeknek a csatlakozódobozokba való kényelmes behelyezéséhez. A lapos tömítőperem a szerelés, javítás és karbantartás során megvéd a sérülésektől

Kötődoboz jelölés

A kötődobozok egyértelmű és tartós jelöléséhez széles termékkínálatot biztosítunk jelölőanyagokból, lásd a „Készülékek jelölése“ fejezetet

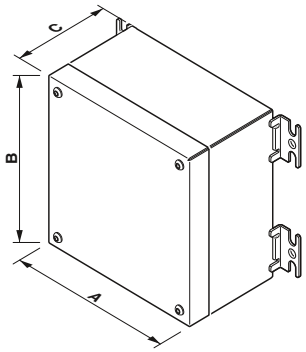
Jelölés

Baseefa 14 ATEX 0393U
IECEx BAS 14.0179U
Ex II 2 G Ex e IIC Gb
Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Megjegyzés: ügyfélspecifikus Ex csatlakozódobozához használja a honlapon a következő webkód alatti ajánlatkérő űrlapot:

i #0851

Megjegyzés:
Részletes szerelési és betelepítési útmutatót robbanásveszélyes környezethez a www.phoenixcontact.net/products weboldalunkon talál, a termékek között, a cikknél.
A rögzítőcsavarok meghúzási nyomatékát a termékkel szállított szerelési útmutatóban találja, illetve a www.phoenixcontact.net/products weboldalunkon, a termékek között.
Ha az oldalhossz ≥ 600 mm az anyagvastagság 2 mm-re nő.





Beépítési mélység: 200 mm, ház csavarozott fedéllel, karimás lapok nélkül, szerelőlappal

Ex: Ex EAC Ex IECEx
Baseefa14ATEX0393U

Műszaki adatok

Tömítés anyaga		Szilikon
Szállított elemek		Szerelőlap , Rögzítő szögidom szerelőcsavarokkal , M12-es földelőcsapok a külső oldalra rögzítve , Szerelési útmutató
Védettség		IP66
Ütésállóság	[J]	7
Felület minősége		szálcsiszolású , 240-es szemcseméret
Hőmérséklet-állóság	[° C]	-55 ... 135
Reteszelés típusa		csavarozott fedél , Imbusz csavarok
A ház rögzítése		Külső rögzítőfülek
anyagvastagság	[mm]	1,5

Rendelési adatok

Leírás	Méretek: A x B x C [mm]	Típus	Cikkszám	CSE
Csatlakozódoboz, rozsdamentes acél AISI 316L / 1.4404, csavarozott véglappal	260 x 300 x 200	**E S6 A 260X300X200**	0899077	1
	300 x 300 x 200	**E S6 A 300X300X200**	0899078	1
	300 x 400 x 200	**E S6 A 300X400X200**	0899079	1
	400 x 400 x 200	**E S6 A 400X400X200**	0899080	1
Csatlakozódoboz, rozsdamentes acél AISI 316L / 1.4404, ajtóval és forgózárral	260 x 300 x 200			
	300 x 300 x 200			
	600 x 400 x 200			
Csatlakozódoboz, rozsdamentes acél AISI 304 / 1.4301, csavarozott véglappal	260 x 300 x 200	**E S4 A 260X300X200**	0899627	1
	300 x 300 x 200	**E S4 A 300X300X200**	0899629	1
	300 x 400 x 200	**E S4 A 300X400X200**	0899631	1
	400 x 400 x 200	**E S4 A 400X400X200**	0899632	1
Csatlakozódoboz, rozsdamentes acél AISI 304 / 1.4301, ajtóval és forgózárral	260 x 300 x 200			
	300 x 300 x 200			
	600 x 400 x 200			

Tartozékok

Nyomatékkulcs, a 3 - 6 Nm közötti tartományban állítható	fekete	**TSD-M 6NM**	1212226	1
Csavarozóbetét, hatszögű, E6,3-1/4" hajtás, edzett, a DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173 szerinti tartóhoz, méret: Hex 3 x 50 mm,	ezüst	**SF-BIT-HEX 3-50**	1212647	5
Méret: hex 4 x 50 mm	ezüst	**SF-BIT-HEX 4-50**	1212648	5
Nemesacél tábla, felirat nélkül, 70 x 50 x 1 mm	ezüstszínű	**EMP-V4A CS LID**	0839003	10



Beépítési mélység: 200 mm, szekrény pántos ajtóval, karimás lapok nélkül, szerelőlappal

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Műszaki adatok

Szilikon
Forgópántos ajtó negyedfordulatú zárral , Szerelőlap , Kéttollú kulcs , Rögzítő szögidom szerelőcsavarokkal , M12-es földelőcsapok a külső oldalra rögzítve , Szerelési útmutató

IP66
7
szálcsiszolású , 240-es szemcseméret
-55 ... 135
Ajtó cserélhető zsanérral , Negyedfordulatú zár, két tollal

Külső rögzítőfülek
1,5

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
C S6 A 260X300X200	**0899081**	1
C S6 A 300X300X200	**0899082**	1
C S6 A 600X400X200	**0899083**	1
C S4 A 260X300X200	**0899628**	1
C S4 A 300X300X200	**0899630**	1
C S4 A 600X400X200	**0899633**	1

Tartozékok

TSD-M 6NM	**1212226**	1
SF-BIT-HEX 3-50	**1212647**	5
SF-BIT-HEX 4-50	**1212648**	5
EMP-V4A CS DOOR	**0839001**	10

Üres rozsdamentes acél készülékházak Ex területre

Üres ház, beépítési mélység: 210 mm

– A definiált ütközés és a tömítőfelületek speciális formája biztosítja a tömítés optimális összenyomását. Ez lehetővé teszi a ház tömörségével szemben támasztott magas követelmények kielégítését
– A 160 mm beépítési mélységtől (C) igény szerint a karimás lapok akár a négy házoldalra is szerelhetők
– A szállított csomagban található rozsdamentes acél jelölőtábla az erre szolgáló furatokkal a tömítőzónán kívül rögzíthető
– A szabadalmazott tömítésvédő keret megvédi a karimák lapos tömítését a külső behatásoktól
– Az ajtóütköző egyszerű cseréjéhez további földelőcsapokat helyeztünk el az ajtón és a házon
– A házakon nagy szerelési nyílás található az alkatrészeknek a csatlakozódobozokba való kényelmes behelyezéséhez. A lapos tömítőperem a szerelés, javítás és karbantartás során megvéd a sérülésektől

Kötődoboz jelölés

A kötődobozok egyértelmű és tartós jelöléséhez széles termékkínálatot biztosítunk jelölőanyagokból, lásd a „Készülékek jelölése“ fejezetet

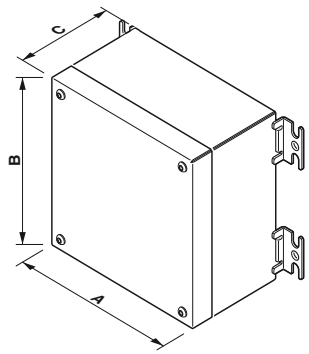
Jelölés

Baseefa 14 ATEX 0393U
IECEx BAS 14.0179U
Ex II 2 G Ex e IIC Gb
Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Megjegyzés: ügyfélspecifikus Ex csatlakozódobozához használja a honlapon a következő webkód alatti ajánlatkérő űrlapot:

i #0851

Megjegyzés:
Részletes szerelési és betelepítési útmutatót robbanásveszélyes környezethez a www.phoenixcontact.net/products weboldalunkon talál, a termékek között, a cikknél.
A rögzítőcsavarok meghúzási nyomatékát a termékkel szállított szerelési útmutatóban találja, illetve a www.phoenixcontact.net/products weboldalunkon, a termékek között.
Ha az oldalhossz ≥ 600 mm az anyagvastagság 2 mm-re nő.





Beépítési mélység: 210 mm, szekrény pántos ajtóval, karimás lapok nélkül, szerelőlappal

Ex: IECEx
Baseefa14ATEX0393U

Műszaki adatok

Tömítés anyaga		Szilikon
Szállított elemek		Forgópántos ajtó negyedfordulatú zárral , Szerelőlap , Kéttollú kulcs , Rögzítő szögidom szerelőcsavarokkal , M12-es földelőcsapok a külső oldalra rögzítve , Szerelési útmutató
Védettség		IP66
Ütésállóság	[J]	7
Felület minősége		szálcsiszolású , 240-es szemcseméret
Hőmérséklet-állóság	[° C]	-55 ... 135
Reteszelés típusa		Ajtó cserélhető zsanérral , Negyedfordulatú zár, két tollal
A ház rögzítése		Külső rögzítőfülek
anyagvastagság	[mm]	1,5

Rendelési adatok

Leírás	Méretek: A x B x C [mm]	Típus	Cikkszám	CSE
Csatlakozódoboz, rozsdamentes acél AISI 316L / 1.4404, ajtóval és forgózárral	260 x 260 x 210	**C S6 A 260X260X210**	0899084	1
	300 x 300 x 210	**C S6 A 300X300X210**	0899087	1
	260 x 380 x 210	**C S6 A 260X380X210**	0899090	1
	600 x 400 x 210	**C S6 A 600X400X210**	0899093	1
	382 x 458 x 210	**C S6 A 382X458X210**	0899096	1
	480 x 480 x 210	**C S6 A 480X480X210**	0899099	1
	350 x 500 x 210	**C S6 A 350X500X210**	0899102	1
	600 x 600 x 210	**C S6 A 600X600X210**	0899105	1
	450 x 620 x 210	**C S6 A 450X620X210**	0899108	1
	550 x 740 x 210	**C S6 A 550X740X210**	0899111	1
	508 x 762 x 210	**C S6 A 508X762X210**	0899114	1
	640 x 860 x 210	**C S6 A 640X860X210**	0899117	1
	610 x 914 x 210	**C S6 A 610X914X210**	0899120	1
	740 x 980 x 210	**C S6 A 740X980X210**	0899123	1
Csatlakozódoboz, rozsdamentes acél AISI 304 / 1.4301, ajtóval és forgózárral	260 x 260 x 210	**C S4 A 260X260X210**	0899634	1
	260 x 380 x 210	**C S4 A 260X380X210**	0899640	1
	300 x 300 x 210	**C S4 A 300X300X210**	0899637	1
	350 x 500 x 210	**C S4 A 350X500X210**	0899652	1
	382 x 458 x 210	**C S4 A 382X458X210**	0899646	1
	450 x 620 x 210	**C S4 A 450X620X210**	0899658	1
	480 x 480 x 210	**C S4 A 480X480X210**	0899649	1
	508 x 762 x 210	**C S4 A 508X762X210**	0899664	1
	550 x 740 x 210	**C S4 A 550X740X210**	0899661	1
	600 x 400 x 210	**C S4 A 600X400X210**	0899643	1
	600 x 600 x 210	**C S4 A 600X600X210**	0899655	1
	610 x 914 x 210	**C S4 A 610X914X210**	0899670	1
	640 x 860 x 210	**C S4 A 640X860X210**	0899667	1
	740 x 980 x 210	**C S4 A 740X980X210**	0899673	1

Tartozékok

Nyomatékkulcs, a 3 - 6 Nm közötti tartományban állítható	fekete	**TSD-M 6NM**	1212226	1
Csavarozóbetét, hatszögű, E6,3-1/4" hajtás, edzett, a DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173 szerinti tartóhoz, méret: Hex 3 x 50 mm,	ezüst	**SF-BIT-HEX 3-50**	1212647	5
Méret: hex 4 x 50 mm	ezüst	**SF-BIT-HEX 4-50**	1212648	5
Nemesacél tábla, felirat nélkül, 70 x 50 x 1 mm	ezüstszínű	**EMP-V4A CS DOOR**	0839001	10



Beépítési mélység: 210 mm, szekrény pántos ajtóval, karimás lapokkal alul, szerelőlappal

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Műszaki adatok

Szilikon
Forgópántos ajtó negyedfordulatú zárral , Szerelőlap , Kéttollú kulcs , Rögzítő szögidom szerelőcsavarokkal , M12-es földelőcsapok a külső oldalra rögzítve , Szerelési útmutató , Szegélylemezek

IP66
7
szálcsiszolású , 240-es szemcseméret
-55 ... 135
Ajtó cserélhető zsanérral , Negyedfordulatú zár, két tollal

Külső rögzítőfülek
1,5

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
C1 S6 A 260X260X210	0899085	1
C1 S6 A 300X300X210	0899088	1
C1 S6 A 260X380X210	0899091	1
C1 S6 A 600X400X210	0899094	1
C1 S6 A 382X458X210	0899097	1
C1 S6 A 480X480X210	0899100	1
C1 S6 A 350X500X210	0899103	1
C1 S6 A 600X600X210	0899106	1
C1 S6 A 450X620X210	0899109	1
C1 S6 A 550X740X210	0899112	1
C1 S6 A 508X762X210	0899115	1
C1 S6 A 640X860X210	0899118	1
C1 S6 A 610X914X210	0899121	1
C1 S6 A 740X980X210	0899124	1
C1 S4 A 260X260X210	0899635	1
C1 S4 A 260X380X210	0899641	1
C1 S4 A 300X300X210	0899638	1
C1 S4 A 350X500X210	0899653	1
C1 S4 A 382X458X210	0899647	1
C1 S4 A 450X620X210	0899659	1
C1 S4 A 480X480X210	0899650	1
C1 S4 A 508X762X210	0899665	1
C1 S4 A 550X740X210	0899662	1
C1 S4 A 600X400X210	0899644	1
C1 S4 A 600X600X210	0899656	1
C1 S4 A 610X914X210	0899671	1
C1 S4 A 640X860X210	0899668	1
C1 S4 A 740X980X210	0899674	1

Tartozékok

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10



Beépítési mélység: 210 mm, szekrény pántos ajtóval, karimás lapokkal alul, balra és jobbra, szerelőlappal

Ex:
Baseefa14ATEX0393U

Műszaki adatok

Szilikon
Forgópántos ajtó negyedfordulatú zárral , Szerelőlap , Kéttollú kulcs , Rögzítő szögidom szerelőcsavarokkal , M12-es földelőcsapok a külső oldalra rögzítve , Szerelési útmutató

IP66
7
szálcsiszolású , 240-es szemcseméret
-55 ... 135
Ajtó cserélhető zsanérral , Negyedfordulatú zár, két tollal

Külső rögzítőfülek
1,5

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
C3 S6 A 260X260X210	0899086	1
C3 S6 A 300X300X210	0899089	1
C3 S6 A 260X380X210	0899092	1
C3 S6 A 600X400X210	0899095	1
C3 S6 A 382X458X210	0899098	1
C3 S6 A 480X480X210	0899101	1
C3 S6 A 350X500X210	0899104	1
C3 S6 A 600X600X210	0899107	1
C3 S6 A 450X620X210	0899110	1
C3 S6 A 550X740X210	0899113	1
C3 S6 A 508X762X210	0899116	1
C3 S6 A 640X860X210	0899119	1
C3 S6 A 610X914X210	0899122	1
C3 S6 A 740X980X210	0899125	1
C3 S4 A 260X260X210	0899636	1
C3 S4 A 260X380X210	0899642	1
C3 S4 A 300X300X210	0899639	1
C3 S4 A 350X500X210	0899654	1
C3 S4 A 382X458X210	0899648	1
C3 S4 A 450X620X210	0899660	1
C3 S4 A 480X480X210	0899651	1
C3 S4 A 508X762X210	0899666	1
C3 S4 A 550X740X210	0899663	1
C3 S4 A 600X400X210	0899645	1
C3 S4 A 600X600X210	0899657	1
C3 S4 A 610X914X210	0899672	1
C3 S4 A 640X860X210	0899669	1
C3 S4 A 740X980X210	0899675	1

Tartozékok

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Üres rozsdamentes acél készülékházak Ex területre

Üres ház, beépítési mélység: 240 mm, 260 mm und 300 mm

– A definiált ütközés és a tömítőfelületek speciális formája biztosítja a tömítés optimális összenyomását. Ez lehetővé teszi a ház tömörségével szemben támasztott magas követelmények kielégítését
– A 160 mm beépítési mélységtől (C) igény szerint a karimás lapok akár a négy házoldalra is szerelhetők
– A szállított csomagban található rozsdamentes acél jelölőtábla az erre szolgáló furatokkal a tömítőzónán kívül rögzíthető
– A szabadalmazott tömítésvédő keret megvédi a karimák lapos tömítését a külső behatásoktól
– Az ajtóütköző egyszerű cseréjéhez további földelőcsapokat helyeztünk el az ajtón és a házon
– A házakon nagy szerelési nyílás található az alkatrészeknek a csatlakozódobozokba való kényelmes behelyezéséhez. A lapos tömítőperem a szerelés, javítás és karbantartás során megvéd a sérülésektől

Kötődoboz jelölés

A kötődobozok egyértelmű és tartós jelöléséhez széles termékkínálatot biztosítunk jelölőanyagokból, lásd a „Készülékek jelölése“ fejezetet

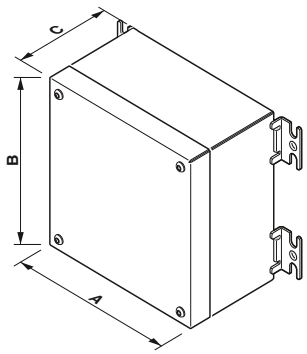
Jelölés

Baseefa 14 ATEX 0393U
IECEx BAS 14.0179U
Ex II 2 G Ex e IIC Gb
Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Megjegyzés: ügyfélspecifikus Ex csatlakozódobozához használja a honlapon a következő webkód alatti ajánlatkérő űrlapot:

i #0851

Megjegyzés:
Részletes szerelési és betelepítési útmutatót robbanásveszélyes környezethez a www.phoenixcontact.net/products weboldalunkon talál, a termékek között, a cikknél.
A rögzítőcsavarok meghúzási nyomatékát a termékkel szállított szerelési útmutatóban találja, illetve a www.phoenixcontact.net/products weboldalunkon, a termékek között.
Ha az oldalhossz ≥ 600 mm az anyagvastagság 2 mm-re nő.





Beépítési mélység: 240 mm, szekrény pántos ajtóval, karimás lapok nélkül, szerelőlappal

Ex: Ex IEC IECEx
Baseefa14ATEX0393U

Műszaki adatok

Tömítés anyaga		Szilikon
Szállított elemek		Forgópántos ajtó negyedfordulatú zárral , Szerelőlap , Kéttollú kulcs , Rögzítő szögidom szerelőcsavarokkal , M12-es földelőcsapok a külső oldalra rögzítve , Szerelési útmutató
Védettség		IP66
Ütésállóság	[J]	7
Felület minősége		szálcsiszolású , 240-es szemcseméret
Hőmérséklet-állóság	[° C]	-55 ... 135
Reteszelés típusa		Ajtó cserélhető zsanérral , Negyedfordulatú zár, két tollal
A ház rögzítése		Külső rögzítőfülek
anyagvastagság	[mm]	2

Rendelési adatok

Leírás	Méretek: A x B x C [mm]	Típus	Cikkszám	CSE
Csatlakozódoboz, rozsdamentes acél AISI 316L / 1.4404, ajtóval és forgózárral, karima nélkül, szerelőlappal	600 x 650 x 240	**C S6 A 600X650X240**	0899126	1
	400 x 650 x 260			
	600 x 600 x 300			
	508 x 762 x 300			
	600 x 800 x 300			
	800 x 800 x 300			
	740 x 980 x 300			
	1000 x 1000 x 300			
Csatlakozódoboz, rozsdamentes acél AISI 316L / 1.4404, ajtóval és forgózárral, karimával és szerelőlappal	600 x 600 x 300			
	508 x 762 x 300			
	600 x 800 x 300			
	800 x 800 x 300			
	740 x 980 x 300			
	1000 x 1000 x 300			
Csatlakozódoboz, rozsdamentes acél AISI 304 / 1.4301, ajtóval és forgózárral, karima nélkül, szerelőlappal	600 x 650 x 240	**C S4 A 600X650X240**	0899676	1
	400 x 650 x 260			
	508 x 762 x 300			
	600 x 600 x 300			
	600 x 800 x 300			
	740 x 980 x 300			
	800 x 800 x 300			
	1000 x 1000 x 300			
Csatlakozódoboz, rozsdamentes acél AISI 304 / 1.4301, ajtóval és forgózárral, karimával és szerelőlappal	508 x 762 x 300			
	600 x 600 x 300			
	600 x 800 x 300			
	740 x 980 x 300			
	800 x 800 x 300			
	1000 x 1000 x 300			

Tartozékok

Nemesacél tábla, felirat nélkül, 70 x 50 x 1 mm	ezüstszínű	**EMP-V4A CS DOOR**	0839001	10



Beépítési mélység: 260 mm, szekrény pántos ajtóval, karimás lapok nélkül, szerelőlappal

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Műszaki adatok

Szilikon
Forgópántos ajtó negyedfordulatú zárral , Szerelőlap , Kéttollú kulcs , Rögzítő szögidom szerelőcsavarokkal , M12-es földelőcsapok a külső oldalra rögzítve , Szerelési útmutató

IP66
7
szálcsiszolású , 240-es szemcseméret
-55 ... 135
Ajtó cserélhető zsanérral , Negyedfordulatú zár, két tollal

Külső rögzítőfülek
2

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
C S6 A 400X650X260	0899127	1
C S4 A 400X650X260	0899677	1

Tartozékok

EMP-V4A CS DOOR	0839001	10



Beépítési mélység: 300 mm, szekrény pántos ajtóval, karimás lapok nélkül, szerelőlappal

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Műszaki adatok

Szilikon
Forgópántos ajtó negyedfordulatú zárral , Szerelőlap , Kéttollú kulcs , Rögzítő szögidom szerelőcsavarokkal , M12-es földelőcsapok a külső oldalra rögzítve , Szerelési útmutató

IP66
7
szálcsiszolású , 240-es szemcseméret
-55 ... 135
Ajtó cserélhető zsanérral , Negyedfordulatú zár, két tollal

Külső rögzítőfülek
2

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
C S6 A 600X600X300	0899128	1
C S6 A 508X762X300	0899130	1
C S6 A 600X800X300	0899132	1
C S6 A 800X800X300	0899134	1
C S6 A 740X980X300	0899136	1
C S6 A 1000X1000X300	0899138	1
C S4 A 508X762X300	0899680	1
C S4 A 600X600X300	0899678	1
C S4 A 600X800X300	0899682	1
C S4 A 740X980X300	0899686	1
C S4 A 800X800X300	0899684	1
C S4 A 1000X1000X300	0899688	1

Tartozékok

EMP-V4A CS DOOR	0839001	10



Beépítési mélység: 300 mm, szekrény pántos ajtóval, karimás lapokkal alul, szerelőlappal

Ex: EAC Ex
Baseefa14ATEX0393U

Műszaki adatok

Szilikon
Forgópántos ajtó negyedfordulatú zárral , Szerelőlap , Kéttollú kulcs , Rögzítő szögidom szerelőcsavarokkal , M12-es földelőcsapok a külső oldalra rögzítve , Szerelési útmutató , Szegélylemezek

IP66
7
szálcsiszolású , 240-es szemcseméret
-55 ... 135
Ajtó cserélhető zsanérral , Negyedfordulatú zár, két tollal

Külső rögzítőfülek
2

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
C1 S6 A 600X600X300	0899129	1
C1 S6 A 508X762X300	0899131	1
C1 S6 A 600X800X300	0899133	1
C1 S6 A 800X800X300	0899135	1
C1 S6 A 740X980X300	0899137	1
C1 S6 A 1000X1000X300	0899139	1
C1 S4 A 508X762X300	0899681	1
C1 S4 A 600X600X300	0899679	1
C1 S4 A 600X800X300	0899683	1
C1 S4 A 740X980X300	0899687	1
C1 S4 A 800X800X300	0899685	1
C1 S4 A 1000X1000X300	0899689	1

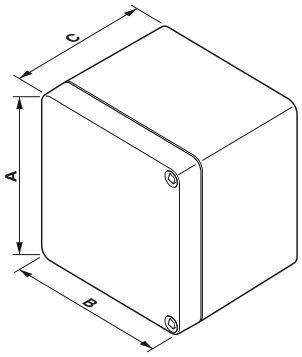
Tartozékok

EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Üres poliészter készülékházak Ex területre

Ajtóval ellátott üres készülékházak







Csatlakozódoboz

- Az ajtó egyszerűen szerelhető, a rugósan csapágyazott csuklócsapszegek révén az ajtót szerszám nélkül el lehet távolítani
- Az elfordulás-védelemmel ellátott szerelőkönyökök rugalmasan illeszthetők a beépítési helyzethez
- Sokféle opcionális tartozék az ügyfélspecifikus csatlakozódobozokhoz: földelőcsapok, különböző zárrendszerek szállíthatók háromszögletű, négyszögletű, kéttollú kulcsos zár, illetve kilincs formájában

Kötődoboz jelölés

A kötődobozok egyértelmű és tartós jelöléséhez széles termékkínálatot biztosítunk jelölőanyagokból, lásd a „Készülékek jelölése“ fejezetet

Megjegyzés: ügyfélspecifikus Ex csatlakozódobozához használja a honlapon a következő webkód alatti ajánlatkérő űrlapot:

#0851

Műszaki adatok

Anyag		Üvegszál-erősítésű poliészter, grafit adalékkal
Tömítés anyaga		Szilikon
Szállított elemek		Ajtó-forgópánt 8 mm-es négyszögletű zárral
Védettség		IP66
Ütésállóság	[J]	7 szerint EN 60079-0
Hőmérséklet-állóság	[° C]	-55 ... 127
Reteszelés típusa		Ajtó , Négyszögzár
A ház rögzítése		Külső rögzítőfülek
anyagvastagság	[mm]	

Rendelési adatok

Leírás	Méretek: A x B x C [mm]	Típus	Cikkszám	CSE
Kötődoboz	200 x 200 x 171	**C PX A 200X200X168**	0899331	1
	300 x 200 x 171	**C PX A 200X300X168**	0899332	1
	305 x 405 x 202	**C PX A 405X305X202**	0899333	1
	405 x 605 x 252	**C PX A 605X405X252**	0899334	1

Tartozékok

Fém kapcsolószekrény-kulcs, minden ismert zárhoz: 3 – 5 mm-es kettős tollú, 5, 6, 7 - 8, 9 - 10 mm-es négyszögletes, 7, 8 - 9, 10 - 11 mm-es háromszögletű, 6 mm-es speciális	**SF-CCK 9**	1212525	1
Kapcsolószekrénykulcs, minden forgalmazott kapcsolószekrényhez, zárformák: 5, 6, 7-8 mm-es négyszögletű, 7–8 mm-es háromszögletű, 3–5 mm-es kettős tollú	**USS 4**	1203149	1



Szerelőlap



Rögzítő szögidom

Műszaki adatok	
acél, horganyzott	
-	
-	
-	
-	
- , -	
-	
-	

Műszaki adatok	
Rozsdamentes acél	
-	
-	
-	
-	
- , -	
-	
-	

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
AE MP SH CP 200X200	0899447	1
AE MP SH CP 200X300	0899448	1
AE MP SH CP 300X400	0899445	1
AE MP SH CP 400X600	0899446	1

Tartozékok

Rendelési adatok

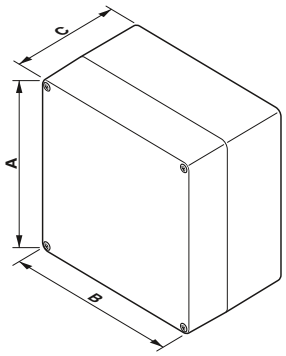
Típus	Cikkszám	CSE
AE EMB CP 2	0899522	4
AE EMB CP 2	0899522	4
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1

Tartozékok

Üres poliészter készülékházak Ex területre

Üres készülékházak véglappal







Csatlakozódoboz

– Az elfordulás-védelemmel ellátott szerelőkönyökök rugalmasan illeszthetők a beépítési helyzethez
– Lehetőség van a közvetlen fali szerelésre a tömítésen kívül eső rögzítő csatornák révén, amelyeket elfed a véglap
– A rozsdamentes acél rögzítőcsavarok elveszíthetetlenül be vannak építve a véglapba
– Sokféle opcionális tartozék az ügyfélspecifikus csatlakozódobozokhoz: külső csuklók, fém szögletek (offshore lap) árnyékoláshoz és földeléshez, földelőcsapok, védővezető-gyűjtősínek, pontosan illeszkedő kalapsínek

Kötődoboz jelölés

A kötődobozok egyértelmű és tartós jelöléséhez széles termékkínálatot biztosítunk jelölőanyagokból, lásd a „Készülékek jelölése“ fejezetet

Megjegyzés: ügyfélspecifikus Ex csatlakozódobozához használja a honlapon a következő webkód alatti ajánlatkérő űrlapot:

#0851

Műszaki adatok

Anyag		Üvegszál-erősítésű poliészter, grafit adalékkal
Tömítés anyaga		Szilikon
Védettség		IP66
Ütésállóság	[J]	7 szerint EN 60079-0
Hőmérséklet-állóság	[° C]	-55 ... 127
Reteszelés típusa		csavarozott fedél , Plusz-mínusz csavar
A ház rögzítése		Külső rögzítőfülek opcionálisan kaphatók
anyagvastagság	[mm]	

Rendelési adatok

Leírás	Méretek: A x B x C [mm]	Típus	Cikkszám	CSE
Kötődoboz	75 x 80 x 56	**E PX A 75X80X56**	0899300	1
	75 x 80 x 75	**E PX A 75X80X75**	0899301	1
	75 x 110 x 56	**E PX A 75X110X56**	0899302	1
	75 x 110 x 75	**E PX A 75X110X75**	0899303	1
	75 x 160 x 56	**E PX A 75X160X56**	0899304	1
	75 x 160 x 75	**E PX A 75X160X75**	0899305	1
	75 x 190 x 56	**E PX A 75X190X56**	0899306	1
	75 x 190 x 75	**E PX A 75X190X75**	0899307	1
	75 x 230 x 56	**E PX A 75X230X56**	0899308	1
	75 x 230 x 75	**E PX A 75X230X75**	0899309	1
	120 x 122 x 91	**E PX A 120X122X91**	0899310	1
	120 x 220 x 91	**E PX A 120X220X91**	0899311	1
	160 x 160 x 91	**E PX A 160X160X91**	0899312	1
	160 x 260 x 91	**E PX A 160X260X91**	0899313	1
	160 x 360 x 91	**E PX A 160X360X91**	0899314	1
	160 x 560 x 91	**E PX A 160X560X91**	0899315	1
	250 x 255 x 121	**E PX A 250X255X121**	0899316	1
	250 x 255 x 161	**E PX A 250X255X161**	0899317	1
	250 x 400 x 121	**E PX A 250X400X121**	0899318	1
	250 x 400 x 161	**E PX A 250X400X161**	0899319	1
	250 x 600 x 121	**E PX A 250X600X121**	0899320	1
	360 x 360 x 91	**E PX A 360X360X91**	0899321	1
	405 x 400 x 121	**E PX A 405X400X121**	0899322	1
	405 x 400 x 201	**E PX A 405X400X201**	0899323	1

Tartozékok

Nyomatékkulcs, a 3 - 6 Nm közötti tartományban állítható	fekete	**TSD-M 6NM**	1212226	1
Csavarhúzó betét	ezüstszínű	**SF-BIT-PHSL 2-70**	1212601	5





Szerelőlap



Rögzítő szögidom

Műszaki adatok	
acél, horganyzott	
-	
-	
-	
-	
- , -	
-	
-	

Műszaki adatok	
Rozsdamentes acél	
-	
-	
-	
-	
- , -	
-	
-	

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
AE MP SH EP 75X80	0899429	1
AE MP SH EP 75X80	0899429	1
AE MP SH EP 75X110	0899430	1
AE MP SH EP 75X110	0899430	1
AE MP SH EP 75X160	0899431	1
AE MP SH EP 75X160	0899431	1
AE MP SH EP 75X190	0899432	1
AE MP SH EP 75X190	0899432	1
AE MP SH EP 120X122	0899434	1
AE MP SH EP 120X220	0899435	1
AE MP SH EP 160X160	0899436	1
AE MP SH EP 160X260	0899437	1
AE MP SH EP 160X360	0899438	1
AE MP SH EP 160X560	0899439	1
AE MP SH EP 250X255	0899440	1
AE MP SH EP 250X255	0899440	1
AE MP SH EP 250X400	0899441	1
AE MP SH EP 250X400	0899441	1
AE MP SH EP 250X600	0899442	1
AE MP SH EP 360X360	0899443	1
AE MP SH EP 405X400	0899444	1
AE MP SH EP 405X400	0899444	1

Tartozékok

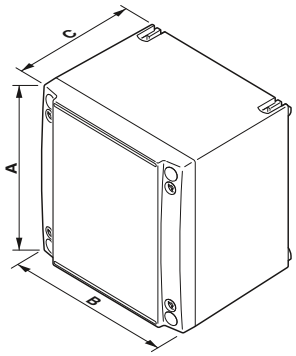
Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1

Tartozékok

Két vezetékezési szintű üres készülékházak







Csatlakozódoboz

– Helymegtakarítás a második vezetékezési szint révén. A felső szerelőkeret magasságát egyedileg lehet beállítani
– Lehetőség van a közvetlen fali szerelésre a tömítésen kívül eső rögzítő csatornák révén, amelyeket elfed a véglap
– Nyitáskor tartóhevederek biztosítják a véglapot
– A rozsdamentes acél rögzítőcsavarok elveszíthetetlenül be vannak építve a véglapba
– Sokféle opcionális tartozék az ügyfélspecifikus csatlakozódobozokhoz: szerelőkeretek, fém szögletek (offshore lap) árnyékoláshoz és földeléshez, földelőcsapok, védővezető-gyűjtősínek, pontosan illeszkedő kalapsínek, tartóhevederek

Kötődoboz jelölés

A kötődobozok egyértelmű és tartós jelöléséhez széles termékkínálatot biztosítunk jelölőanyagokból, lásd a „Készülékek jelölése“ fejezetet

Megjegyzés: ügyfélspecifikus Ex csatlakozódobozához használja a honlapon a következő webkód alatti ajánlatkérő űrlapot:

i #0851

Műszaki adatok

Anyag		Üvegszál-erősítésű poliészter, grafit adalékkal
Tömítés anyaga		Szilikon
Védettség		IP66
Ütésállóság	[J]	7 szerint EN 60079-0
Hőmérséklet-állóság	[° C]	-55 ... 127
Reteszelés típusa		csavarozott fedél , Plusz-mínusz csavar
A ház rögzítése		belső zsákfurat
anyagvastagság	[mm]	

Leírás	Méretek: A x B x C [mm]
Kötődoboz	177 x 177 x 145
	360 x 177 x 145
	360 x 360 x 145

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
D PX A 177X177X145	0899324	1
D PX A 360X177X145	0899325	1
D PX A 360X360X145	0899326	1

Tartozékok

Nyomatékkulcs, a 3 - 6 Nm közötti tartományban állítható	fekete	**TSD-M 6NM**	1212226	1
Csavarhúzó betét	ezüstszínű	**SF-BIT-PHSL 2-70**	1212601	5





Szerelőlap

Műszaki adatok

acél, horganyzott

-
-
-
-
- , -
-
-

Rendelési adatok

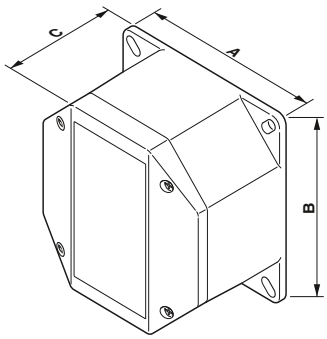
Típus	Cikkszám	CSE
AE MP SH DP 177X177	**0899453**	1
AE MP SH DP 360X177	**0899454**	1
AE MP SH DP 360X360	**0899455**	1

Tartozékok

Üres poliészter készülékházak Ex területre

Üres házak, nyolcszögletű







Csatlakozódoboz

- Beépített szerelőkönyök a tömítésen kívül, a véglap elfedi
- A rozsdamentes acél rögzítőcsavarok elveszíthetetlenül be vannak építve a véglapba
- Sokféle opcionális tartozék az ügyfélspecifikus csatlakozódobozokhoz: fém szögletek (offshore lap) árnyékoláshoz és földeléshez, földelőcsapok, pontosan illeszkedő kalapsínek

Kötődoboz jelölés

A kötődobozok egyértelmű és tartós jelöléséhez széles termékkínálatot biztosítunk jelölőanyagokból, lásd a „Készülékek jelölése“ fejezetet

Megjegyzés: ügyfélspecifikus Ex csatlakozódobozához használja a honlapon a következő webkód alatti ajánlatkérő űrlapot:

i #0851

Műszaki adatok

Anyag		Üvegszál-erősítésű poliészter, grafit adalékkal
Tömítés anyaga		Szilikon
Védettség		IP66
Ütésállóság	[J]	7 szerint EN 60079-0
Hőmérséklet-állóság	[° C]	-55 ... 127
Reteszelés típusa		csavarozott fedél , Plusz-mínusz csavar
A ház rögzítése		beépített külső rögzítőfül

Leírás	Méretek: A x B x C [mm]
Kötődoboz	81 x 81 x 75
	121 x 121 x 75
	161 x 161 x 93
	200 x 200 x 125

Nyomatékkulcs, a 3 - 6 Nm közötti tartományban állítható	fekete
Csavarhúzó betét	ezüstszínű

Rendelési adatok

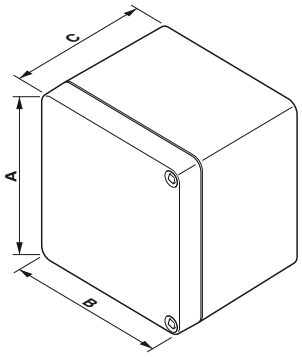
Típus	Cikkszám	CSE
O PX A 81X81X75	0899327	1
O PX A 121X121X75	0899328	1
O PX A 161X161X93	0899329	1
O PX A 200X200X125	0899330	1

Tartozékok

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5

Üres készülékházak véglappal







Csatlakozódoboz

- Lehetőség van a közvetlen fali szerelésre a tömítésen kívül eső rögzítő csatornák révén, amelyeket elfed a véglap
- Az elfordulás-védelemmel ellátott szerelőkönyökök rugalmasan illeszthetők a beépítési helyzethez
- A rozsdamentes acél rögzítőcsavarok elveszíthetetlenül be vannak építve a véglapba
- Sokféle opcionális tartozék az ügyfélspecifikus csatlakozódobozokhoz: külső csuklók, földelőcsapok, védővezető-gyűjtősínek, pontosan illeszkedő kalapsínek

Kötődoboz jelölés

A kötődobozok egyértelmű és tartós jelöléséhez széles termékkínálatot biztosítunk jelölőanyagokból, lásd a „Készülékek jelölése“ fejezetet

Megjegyzés: ügyfélspecifikus Ex csatlakozódobozához használja a honlapon a következő webkód alatti ajánlatkérő űrlapot:

i #0851

Műszaki adatok

Anyag		üvegszál-erősítésű Poliészter
Tömítés anyaga		Kloroprén
Védettség		IP66
Ütésállóság	[J]	7 szerint EN 60079-0
Hőmérséklet-állóság	[° C]	-40 ... 100
Reteszelés típusa		csavarozott fedél , Plusz-mínusz csavar
A ház rögzítése		belső zsákfurat
anyagvastagság	[mm]	

Rendelési adatok

Leírás	Méretek: A x B x C [mm]	Típus	Cikkszám	CSE
Kötődoboz	55 x 55 x 37	**E PE A 55X55X37**	0899335	1
	55 x 55 x 59	**E PE A 55X55X59**	0899336	1
	75 x 80 x 56	**E PE A 75X80X56**	0899337	1
	75 x 80 x 75	**E PE A 75X80X75**	0899338	1
	75 x 110 x 56	**E PE A 75X110X56**	0899339	1
	75 x 110 x 75	**E PE A 75X110X75**	0899340	1
	75 x 160 x 56	**E PE A 75X160X56**	0899341	1
	75 x 160 x 75	**E PE A 75X160X75**	0899342	1
	75 x 190 x 56	**E PE A 75X190X56**	0899343	1
	75 x 190 x 75	**E PE A 75X190X75**	0899344	1
	75 x 230 x 59	**E PE A 75X230X56**	0899345	1
	75 x 230 x 75	**E PE A 75X230X75**	0899346	1
	100 x 320 x 81	**E PE A 100X320X81**	0899347	1
	120 x 122 x 91	**E PE A 120X122X91**	0899348	1
	120 x 220 x 91	**E PE A 120X220X91**	0899349	1
	160 x 160 x 91	**E PE A 160X160X91**	0899350	1
	160 x 260 x 91	**E PE A 160X260X91**	0899351	1
	160 x 360 x 91	**E PE A 160X360X91**	0899352	1
	160 x 560 x 91	**E PE A 160X560X91**	0899353	1
	250 x 255 x 121	**E PE A 250X255X121**	0899354	1
	250 x 255 x 161	**E PE A 250X255X161**	0899355	1
	250 x 400 x 121	**E PE A 250X400X121**	0899356	1
	250 x 400 x 161	**E PE A 250X400X161**	0899357	1
	250 x 600 x 121	**E PE A 250X600X121**	0899358	1
	360 x 360 x 91	**E PE A 360X360X91**	0899359	1
	405 x 400 x 121	**E PE A 405X400X121**	0899360	1
	405 x 400 x 201	**E PE A 405X400X201**	0899361	1

Tartozékok

Nyomatékkulcs, a 3 - 6 Nm közötti tartományban állítható	fekete	**TSD-M 6NM**	1212226	1
Csavarhúzó betét	ezüstszínű	**SF-BIT-PHSL 2-70**	1212601	5





Szerelőlap



Rögzítő szögidom

Műszaki adatok
acél, horganyzott
-
-
-
-
- , -
-
-

Műszaki adatok
Rozsdamentes acél
-
-
-
-
- , -
-
-

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
AE MP SH EP 75X80	0899429	1
AE MP SH EP 75X80	0899429	1
AE MP SH EP 75X110	0899430	1
AE MP SH EP 75X110	0899430	1
AE MP SH EP 75X160	0899431	1
AE MP SH EP 75X160	0899431	1
AE MP SH EP 75X190	0899432	1
AE MP SH EP 75X190	0899432	1
AE MP SH EP 100X320	0899433	1
AE MP SH EP 120X122	0899434	1
AE MP SH EP 120X220	0899435	1
AE MP SH EP 160X160	0899436	1
AE MP SH EP 160X260	0899437	1
AE MP SH EP 160X360	0899438	1
AE MP SH EP 160X560	0899439	1
AE MP SH EP 250X255	0899440	1
AE MP SH EP 250X255	0899440	1
AE MP SH EP 250X400	0899441	1
AE MP SH EP 250X400	0899441	1
AE MP SH EP 250X600	0899442	1
AE MP SH EP 360X360	0899443	1
AE MP SH EP 405X400	0899444	1
AE MP SH EP 405X400	0899444	1

Tartozékok

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1

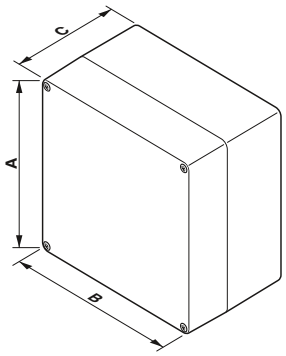
Tartozékok

Szerelt kapocsdobozok

– Kapocsdoboz véglappal és előszerelt kapocssorral, direkt rugós csatlakozástechnikával (keresztmetszet: 2,5 mm²).
– Előszerelt, 6, 12 vagy 20 sorkapoccsal kapható
– Kiviteltől függően 2, 3 vagy 4 db M20-as kábeltömszelencével kapható
– Gyors vezetékezés kiegészítő alkatrészek nélkül

A sorkapcsok csatlakozási adatai

Névleges áram I_N: 24 A (2,5 mm²-nél)
Névleges feszültség U_N: 800 V
Terhelőáram, max: 30 A (4 mm² vezeték-keresztmetszetnél)
Merev vezeték keresztmetszete $_{min}$: 0,14 mm²
Merev vezeték keresztmetszete $_{max}$: 4 mm²





Csatlakozódoboz 6 kapoccsal, 2,5 mm², direkt rugós csatlakozástechnikával

Műszaki adatok

Anyag		ABS
Tömítés anyaga		Szilikon
Védettség		IP67
Ütésállóság	[J]	2 szerint EN 62262/EN 50102
Hőmérséklet-állóság	[° C]	-25 ... 60
Reteszelés típusa		csavarozott fedél , Phillips-Recess
A ház rögzítése		Tömszelence a doboz fenekén

Rendelési adatok

Leírás	Méretek: A x B x C [mm]	Típus	Cikkszám	CSE
Kapocsdoboz 6 sorkapoccsal, 2,5 mm² és 2 db M20-as kábeltömszelencével (1 alul / 1 felül)	85 x 83 x 60	**E AB A 85X83X60 6MPT**	3001998	1
Kapocsdoboz 12 sorkapoccsal, 2,5 mm² és 3 db M20-as kábeltömszelencével (1 alul / 2 felül)	130 x 80 x 60			
Kapocsdoboz 20 sorkapoccsal, 2,5 mm² és 4 db M20-as kábeltömszelencével (1 alul / 3 felül)	180 x 130 x 100			



Csatlakozódoboz 12 kapoccsal, 2,5 mm², direkt rugós csatlakozástechnikával



Csatlakozódoboz 20 kapoccsal, 2,5 mm², direkt rugós csatlakozástechnikával

Műszaki adatok

ABS
Szilikon
IP67
2 szerint EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
csavarozott fedél , Phillips-Recess
Tömszelence a doboz fenekén

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
E AB A 130X80X60 12MPT	3001999	1

Műszaki adatok

ABS
Szilikon
IP67
2 szerint EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
csavarozott fedél , Phillips-Recess
Tömszelence a doboz fenekén

Rendelési adatok

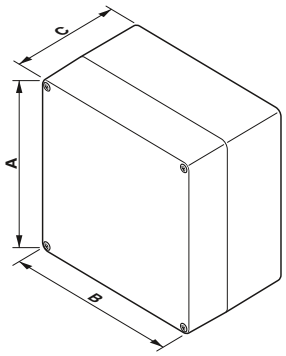
Típus	Cikkszám	CSE
E AB A 180X130X100 20PT	3002001	1

Szerelt kapocsdobozok

Kapocsdoboz fedővel és előszerelt kapocssorral, csavaros csatlakozással (2,5 mm² keresztmetszettel)
– Előszerelt, 6, 12 vagy 20 sorkapoccsal kapható
– Kiviteltől függően 2, 3 vagy 4 db M20-as kábeltömszelencével kapható
– Gyors vezetékezés kiegészítő alkatrészek nélkül

A sorkapcsok csatlakozási adatai

Névleges áram I_N: 24 A
Névleges feszültség U_N: 800 V
Maximális terhelőáram: 24 A
Merev vezeték keresztmetszete $_{min}$: 0,5 mm²
Merev vezeték keresztmetszete $_{max}$: 4 mm²





Kapocsdoboz 6 sorkapoccsal, 2,5 mm², csavaros csatlakozással

Műszaki adatok	
Anyag	ABS
Tömítés anyaga	Szilikon
Védettség	IP67
Ütésállóság [J]	2 szerint EN 62262/EN 50102
Hőmérséklet-állóság [° C]	-25 ... 60
Reteszelés típusa	csavarozott fedél , Phillips-Recess
A ház rögzítése	Tömszelence a doboz fenekén

Leírás	Méretek: A x B x C [mm]
Kapocsdoboz 6 sorkapoccsal, 2,5 mm² és 2 db M20-as kábeltömszelencével (1 alul / 1 felül)	85 x 83 x 60
Kapocsdoboz 12 sorkapoccsal, 2,5 mm² és 3 db M20-as kábeltömszelencével (1 alul / 2 felül)	130 x 80 x 60
Kapocsdoboz 20 sorkapoccsal, 2,5 mm² és 4 db M20 kábel tömszelencével (1 alul / 3 felül)	180 x 130 x 100

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
E AB A 85X83X60 6TB	3002002	1



Kapocsdoboz 12 sorkapoccsal, 2,5 mm², csavaros csatlakozással



Kapocsdoboz 20 sorkapoccsal, 2,5 mm², csavaros csatlakozással

Műszaki adatok
ABS
Szilikon
IP67
2 szerint EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
csavarozott fedél , Phillips-Recess
Tömszelence a doboz fenekén

Rendelési adatok		
Típus	**Cikkszám**	CSE
E AB A 130X80X60 12TB	3002003	1

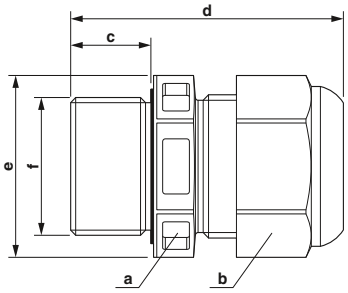
Műszaki adatok
ABS
Szilikon
IP67
2 szerint EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
csavarozott fedél , Phillips-Recess
Tömszelence a doboz fenekén

Rendelési adatok		
Típus	**Cikkszám**	CSE
E AB A 180X130X100 20TB	3002004	1

Műanyag kábeltömszelencék metrikus, Ex-védett

– Halogénmentes
– Rezgésálló műanyag kábel-tömszelence a kalapos anya túlhúzása elleni védelemmel
– Izzóhuzalos vizsgálat: 750 °C
– Védettség: IP66/IP68, 5 bar (30 perc)

Jelölés:
– II 2GD Ex e IIC Gb
– II 2 D Ex IIIC Db IP68



Megjegyzés:
Ellenanya, lásd az oldalt 656.



Műanyag kábel-tömszelence

Ex: EAC Ex
PTB 13 ATEX 1015 X / IECEx PTB 13.0034X

Műszaki adatok

Általános adatok	
Tömszelence anyaga	PA
Tömítés anyaga	EPDM (Kábeltömítés, halogénmentes)
Kábeltömítés anyaga	-
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 75 °C (statikus (lásd Mintapéldány vizsgálati jelentés +15 °C ... +65 °C, 4 J ütésenergia esetén))

Menetfajta	Szín	Csatlakozási tartomány [mm]	Méretek [mm] a	b	c	d	e	Menet f
M12 x 1,5	fekete	3,00 - 6,00	16,00	16,00	15,00	34,00	18,00	M12
M16 x 1,5	fekete	4,50 - 9,00	20,00	20,00	15,00	37,00	23,00	M16
M20 x 1,5	fekete	7,00 - 13,00	24,00	24,00	15,00	41,00	28,00	M20
M25 x 1,5	fekete	10,00 - 17,00	29,00	29,00	15,00	43,00	33,00	M25
M32 x 1,5	fekete	13,00 - 21,00	36,00	36,00	15,00	51,00	41,00	M32
M40 x 1,5	fekete	17,00 - 28,00	46,00	46,00	18,00	58,00	51,00	M40

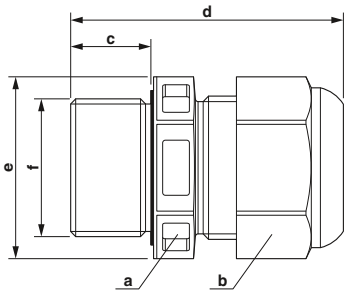
Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BK	1415106	10
G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BK	1415107	10
G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BK	1415108	10
G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BK	1415109	10
G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BK	1415110	5
G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BK	1415111	5

Műanyag kábeltömszelencék metrikus, Ex-védett

– Halogénmentes
– Rezgésálló műanyag kábel-tömszelence a kalapos anya túlhúzása elleni védelemmel
– Izzóhuzalos vizsgálat: 750 °C
– Védettség: IP66/IP68, 5 bar (30 perc)

Jelölés:
– II 2GD Ex e IIC Gb
– II 2 D Ex IIIC Db IP68



Megjegyzés:
Ellenanya, lásd az oldalt 656.



Műanyag kábel-tömszelence

Ex: EAC Ex
PTB 13 ATEX 1015 X / IECEx PTB 13.0034X

Műszaki adatok

Általános adatok	
Tömszelence anyaga	PA
Tömítés anyaga	EPDM (Kábeltömítés, halogénmentes)
Kábeltömítés anyaga	-
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 75 °C (statikus (lásd Mintapéldány vizsgálati jelentés +15 °C ... +65 °C, 4 J ütésenergia esetén))

Menetfajta	Szín	Csatlakozási tartomány [mm]	Méretek [mm] a	b	c	d	e	Menet f
M12 x 1,5	fekete/kék	3,00 - 6,00	16,00	16,00	15,00	35,00	18,00	M12
M16 x 1,5	fekete/kék	4,50 - 9,00	20,00	20,00	15,00	37,00	23,00	M16
M20 x 1,5	fekete/kék	7,00 - 13,00	24,00	24,00	15,00	41,00	28,00	M20
M25 x 1,5	fekete/kék	10,00 - 17,00	29,00	29,00	15,00	43,00	33,00	M25
M32 x 1,5	fekete/kék	13,00 - 21,00	36,00	36,00	15,00	45,00	41,00	M32
M40 x 1,5	fekete/kék	17,00 - 28,00	46,00	46,00	18,00	58,00	51,00	M40
M50 x 1,5	fekete/kék	23,00 - 35,00	55,00	55,00	18,00	63,00	61,00	M50
M63 x 1,5	fekete/kék	34,00 - 48,00	68,00	68,00	18,00	67,00	75,00	M63

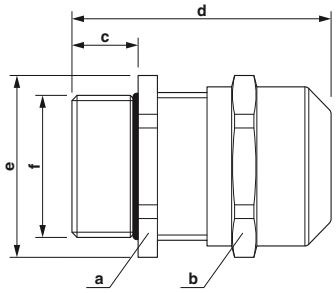
Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BL	1415114	10
G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BL	1415116	10
G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BL	1415117	10
G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BL	1415118	10
G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BL	1415119	5
G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BL	1415120	5
G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BL	1415121	1
G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BL	1415122	1

Sárgaréz-kábeltömszelencék metrikus, Ex-védett

– Halogénmentes
– Poliamid kapocskalitka
– Védettség: IP66/IP68, 5 bar (30 perc)

Jelölés:
– II 2GD Ex e IIC Gb
– II 2 D Ex IIIC Db IP68



Megjegyzés:
Ellenanya, lásd az oldalt 656.



Sárgaréz kábel-tömszelence

Ex: EAC Ex
PTB 04 ATEX 1112 X / IECEx PTB 13.0027X

Műszaki adatok

Általános adatok	
Tömszelence anyaga	Nikkelezett sárgaréz
Tömítés anyaga	EPDM (O-gyűrű)
Kábeltömítés anyaga	EPDM
A betét anyaga	PA
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 75 °C (statikus)

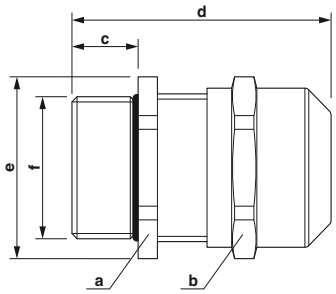
Rendelési adatok

Menetfajta	Szín	Csatlakozási tartomány [mm]	Méretek [mm] a	b	c	d	e	Menet f	Típus	Cikkszám	CSE
M12 x 1,5	ezüstszínű	4,00 - 7,00	-	16,00	12,00	30,00	18,00	M12	G-ESIS-M12-S68N-NEPDS-S	1415123	10
M16 x 1,5	ezüstszínű	5,00 - 10,00	-	20,00	12,00	33,00	22,00	M16	G-ESIS-M16-S68N-NEPDS-S	1415124	10
M20 x 1,5	ezüstszínű	6,00 - 13,00	-	24,00	12,00	43,00	27,00	M20	G-ESIS-M20-S68N-NEPDS-S	1415125	10
M25 x 1,5	ezüstszínű	10,00 - 17,00	-	29,00	12,00	38,00	32,00	M25	G-ESIS-M25-M68N-NEPDS-S	1415126	10
M32 x 1,5	ezüstszínű	13,00 - 21,00	-	36,00	15,00	43,00	40,00	M32	G-ESIS-M32-M68L-NEPDS-S	1415127	5
M40 x 1,5	ezüstszínű	16,00 - 28,00	-	46,00	15,00	51,00	51,00	M40	G-ESIS-M40-M68L-NEPDS-S	1415129	5
M50 x 1,5	ezüstszínű	21,00 - 35,00	-	55,00	15,00	57,00	61,00	M50	G-ESIS-M50-L68L-NEPDS-S	1415146	1
M63 x 1,5	ezüstszínű	34,00 - 48,00	-	68,00	15,00	61,00	75,00	M63	G-ESIS-M63-L68L-NEPDS-S	1415147	1

Sárgaréz EMC kábeltömszelencék, metrikus, Ex-védett

– Halogénmentes
– Poliamid kapocskalitka
– Az árnyékolóharisnya tartós csatlakoztatása az EMC kábeltömszelence földelőkúpjával történik.
– Védettség: IP66/IP68, 5 bar (30 perc)

Jelölés:
– II 2GD Ex e IIC Gb
– II 2 D Ex IIIC Db IP68



Megjegyzés:
Ellenanya, bordázott, lásd az oldalt 657.



Sárgaréz EMC kábel-tömszelence

Ex: EAC Ex
PTB 04 ATEX 1112 X / IECEx PTB 13.0027X

Műszaki adatok

Általános adatok	
Tömszelence anyaga	Nikkelezett sárgaréz
Tömítés anyaga	EPDM (O-gyűrű)
Kábeltömítés anyaga	EPDM
A betét anyaga	PA
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 75 °C (statikus)

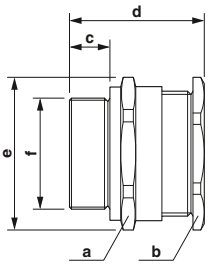
Rendelési adatok

Menetfajta	Szín	Csatlakozási tartomány [mm]	Méretek [mm] a	b	c	d	e	Menet f	Típus	Cikkszám	CSE
M12 x 1,5	ezüstszínű	4,00 - 7,00	16,00	16,00	12,00	30,00	18,00	M12	G-ESISEC-M12-S68N-NEPDS-S	1415148	10
M16 x 1,5	ezüstszínű	5,00 - 10,00	20,00	20,00	12,00	33,00	22,00	M16	G-ESISEC-M16-S68N-NEPDS-S	1415149	10
M20 x 1,5	ezüstszínű	6,00 - 13,00	24,00	24,00	12,00	43,00	27,00	M20	G-ESISEC-M20-S68N-NEPDS-S	1415163	10
M25 x 1,5	ezüstszínű	10,00 - 17,00	29,00	29,00	12,00	38,00	32,00	M25	G-ESISEC-M25-M68N-NEPDS-S	1415165	10
M32 x 1,5	ezüstszínű	13,00 - 21,00	36,00	36,00	15,00	43,00	40,00	M32	G-ESISEC-M32-M68L-NEPDS-S	1415166	5
M40 x 1,5	ezüstszínű	16,00 - 28,00	46,00	46,00	15,00	51,00	51,00	M40	G-ESISEC-M40-M68L-NEPDS-S	1415168	5
M50 x 1,5	ezüstszínű	21,00 - 35,00	55,00	55,00	15,00	57,00	61,00	M50	G-ESISEC-M50-L68L-NEPDS-S	1415169	1
M63 x 1,5	ezüstszínű	34,00 - 48,00	68,00	68,00	15,00	61,00	75,00	M63	G-ESISEC-M63-L68L-NEPDS-S	1415170	1

Sárgaréz-kábeltömszelencék metrikus, Ex-védett

A nem páncélozott és dróthálóval védett kábelekhez való kábel-tömszelencék az alábbi gyújtószikra elleni védettséget kínálják: nyomásálló tokozás („d“ típus), fokozott biztonság („e“ típus) és gőzállóság („nR“ típus).

– Védettség: IP66/IP67/IP68



Megjegyzés:
Ellenanya, lásd az oldalt 656.



Sárgaréz kábel-tömszelence

Ex: EAC Ex
Sira 13ATEX1068X / IECEx SIR 13.0023X

Műszaki adatok

Általános adatok	
Tömszelence anyaga	Nikkelezett sárgaréz
Tömítés anyaga	-
Kábeltömítés anyaga	EPDM
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-60 °C ... 130 °C (statikus)

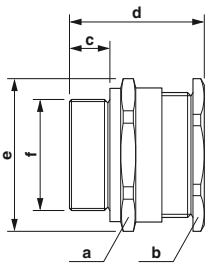
Rendelési adatok

Menetfajta	Szín	Csatlakozási tartomány	Méretek [mm]					Menet	Típus	Cikkszám	CSE
		[mm]	a	b	c	d	e	f			
M20 x 1,5	ezüstszínű	6,50 - 14,00	27,00	27,00	15,00	39,00	29,70	M20	**G-ESS-M20-S66L-NTES-S**	1411075	20
M25 x 1,5	ezüstszínű	11,10 - 20,00	36,00	36,00	15,00	41,00	39,60	M25	**G-ESS-M25-M66L-NTES-S**	1411077	20
M32 x 1,5	ezüstszínű	17,00 - 26,30	41,00	41,00	15,00	42,00	45,10	M32	**G-ESS-M32-M66L-NTES-S**	1411079	10
M40 x 1,5	ezüstszínű	23,50 - 32,20	50,00	50,00	15,00	43,00	55,00	M40	**G-ESS-M40-L66L-NTES-S**	1411081	2
M50 x 1,5	ezüstszínű	35,60 - 44,10	60,00	60,00	15,00	45,00	66,00	M50	**G-ESS-M50-L66L-NTES-S**	1411084	2
M63 x 1,5	ezüstszínű	47,20 - 56,00	75,00	75,00	15,00	45,00	82,50	M63	**G-ESS-M63-L66L-NTES-S**	1411086	2

Rozsdamentes acél kábel-tömszelencék metrikus, Ex-védett

A nem páncélozott és dróthálóval védett kábelekhez való kábel-tömszelencék az alábbi gyújtószikra elleni védettséget kínálják: nyomásálló tokozás („d“ típus), fokozott biztonság („e“ típus) és gőzállóság („nR“ típus).

– Védettség: IP66/IP67/IP68



Megjegyzés:
Ellenanya, lásd az oldalt 657.



Rozsdamentes acél kábel-tömszelence

Ex: EAC Ex
Sira 13ATEX1068X / IECEx SIR 13.0023X

Műszaki adatok

Általános adatok	
Tömszelence anyaga	Rozsdamentes acél 316L
Tömítés anyaga	-
Kábeltömítés anyaga	EPDM
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-60 °C ... 130 °C (statikus)

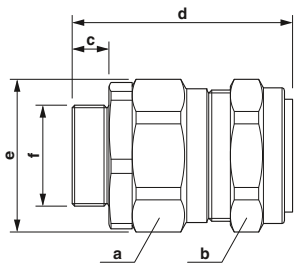
Rendelési adatok

Menetfajta	Szín	Csatlakozási tartomány	Méretek [mm]					Menet	Típus	Cikkszám	CSE
		[mm]	a	b	c	d	e	f			
M20 x 1,5	ezüstszínű	6,50 - 14,00	27,00	27,00	15,00	39,00	29,70	M20	**G-ESS-M20-S66L-STES-S**	1411076	20
M25 x 1,5	ezüstszínű	11,10 - 20,00	36,00	36,00	15,00	41,00	39,60	M25	**G-ESS-M25-M66L-STES-S**	1411078	20
M32 x 1,5	ezüstszínű	17,00 - 26,30	41,00	41,00	15,00	42,00	45,10	M32	**G-ESS-M32-M66L-STES-S**	1411080	10
M40 x 1,5	ezüstszínű	23,50 - 32,20	50,00	50,00	15,00	43,00	55,00	M40	**G-ESS-M40-L66L-STES-S**	1411082	2
M50 x 1,5	ezüstszínű	35,60 - 44,10	60,00	60,00	15,00	45,00	66,00	M50	**G-ESS-M50-L66L-STES-S**	1411085	2
M63 x 1,5	ezüstszínű	47,20 - 56,00	75,00	75,00	15,00	45,00	82,50	M63	**G-ESS-M63-L66L-STES-S**	1411087	2

Sárgaréz-kábeltömszelencék metrikus, Ex-védett

A páncélozott kábelek tömszelencéi a következő gyújtószikra elleni védettséget kínálják: fokozott biztonság („e" típus).

– Védettség: IP66/IP67/IP68





Sárgaréz kábel-tömszelence

Megjegyzés:
Ellenanya, lásd az oldalt 656.

Ex: EAC Ex
Sira 13ATEX1070X / IECEx SIR 13.0025X

Műszaki adatok

Általános adatok	
Tömszelence anyaga	Nikkelezett sárgaréz
Tömítés anyaga	-
O-gyűrű anyaga	-
Kábeltömítés anyaga	EPDM
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-60 °C ... 130 °C (statikus)

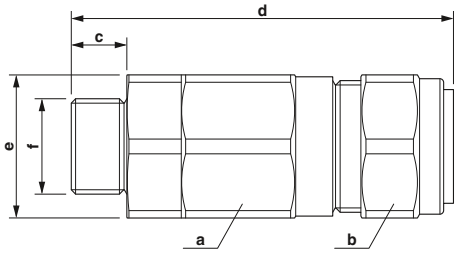
Rendelési adatok

Menetfajta	Szín	Csatlakozási tartomány [mm]	Méretek [mm] a	b	c	d	e	Menet f	Típus	Cikkszám	CSE
M20 x 1,5	ezüstszínű	9,50 - 15,90	24,00	24,00	15,00	73,00	26,40	M20	G-ESSWU-M20S-S66L-NTES-S	1411088	10
M20 x 1,5	ezüstszínű	12,50 - 20,90	30,50	30,50	15,00	75,00	33,60	M20	G-ESSWU-M20-M66L-NTES-S	1411090	10
M25 x 1,5	ezüstszínű	18,20 - 26,20	37,50	37,50	15,00	82,00	41,30	M25	G-ESSWU-M25-M66L-NTES-S	1411092	10
M32 x 1,5	ezüstszínű	23,70 - 33,90	46,00	46,00	15,00	84,00	50,60	M32	G-ESSWU-M32-L66L-NTES-S	1411094	5
M40 x 1,5	ezüstszínű	27,90 - 40,40	55,00	55,00	15,00	93,00	60,50	M40	G-ESSWU-M40-L66L-NTES-S	1411097	1
M50 x 1,5	ezüstszínű	40,40 - 53,10	70,00	70,00	15,00	95,00	77,00	M50	G-ESSWU-M50-L66L-NTES-S	1411100	5
M63 x 1,5	ezüstszínű	54,60 - 65,90	80,00	80,00	15,00	107,00	88,00	M63	G-ESSWU-M63-L66L-NTES-S	1411102	1

Rozsdamentes acél kábel-tömszelencék metrikus, Ex-védett

A páncélozott kábelekhez tartozó kábeltömszelencék az alábbi gyújtószikra elleni védettséget kínálják: nyomásálló tokozás („d" típus), fokozott biztonság („e" típus) és gőzállóság („nR" típus).

– Védettség: IP66/IP67/IP68





Rozsdamentes acél kábel-tömszelence

Megjegyzés:
Ellenanya, lásd az oldalt 657.

Ex: EAC Ex
Sira 13ATEX1073X / IECEx SIR 13.0028X

Műszaki adatok

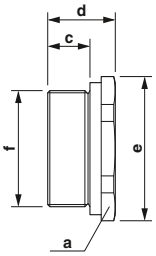
Általános adatok	
Tömszelence anyaga	Rozsdamentes acél 316L
Tömítés anyaga	EPDM
O-gyűrű anyaga	-
Kábeltömítés anyaga	EPDM
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-60 °C ... 130 °C (statikus)

Rendelési adatok

Menetfajta	Szín	Csatlakozási tartomány [mm]	Méretek [mm] a	b	c	d	e	Menet f	Típus	Cikkszám	CSE
M20 x 1,5	ezüstszínű	9,50 - 15,90	24,00	24,00	15,00	73,00	26,40	M20	G-EDSWU-M20S-S66L-STES-S	1411089	10
M20 x 1,5	ezüstszínű	12,50 - 20,90	30,50	30,50	15,00	75,00	33,60	M20	G-EDSWU-M20-M66L-STES-S	1411091	10
M25 x 1,5	ezüstszínű	18,20 - 26,20	37,50	37,50	15,00	82,00	41,30	M25	G-EDSWU-M25-M66L-STES-S	1411093	10
M32 x 1,5	ezüstszínű	23,70 - 33,90	46,00	46,00	15,00	84,00	50,60	M32	G-EDSWU-M32-L66L-STES-S	1411095	5
M40 x 1,5	ezüstszínű	27,90 - 40,40	55,00	55,00	15,00	101,00	60,50	M40	G-EDSWU-M40-L66L-STES-S	1411099	1
M50 x 1,5	ezüstszínű	40,40 - 53,10	70,00	70,00	15,00	95,00	77,00	M50	G-EDSWU-M50-L66L-STES-S	1411101	1
M63 x 1,5	ezüstszínű	54,60 - 65,90	80,00	80,00	15,00	107,00	88,00	M63	G-EDSWU-M63-L66L-STES-S	1411103	1

Sárgaréz-zárócsavarok, metrikus, Ex-védett

A zárócsavarok IP66 és IP68 védettséget nyújtanak, amennyiben bevezető menetes darabbal vannak beszerelve. Ezek a berendezés nem használt kábelbevezetéseit nyomásálló tokozással („d" típus) és fokozott biztonsággal („e" típus) tömítik.



Megjegyzés:

Ellenanya, lásd az oldalt 656.



Sárgaréz-zárócsavar

Ex:

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	Sárgaréz, nikkelezett
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-60 °C ... 130 °C

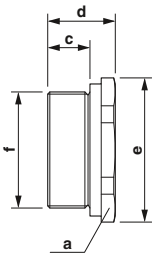
Menetfajta	Szín	Csatlakozási tartomány [mm]	Méretek [mm] a	b	c	d	e	Menet f
M20 x 1,5	ezüstszínű	-	24,00	-	15,30	20,30	26,40	M20
M25 x 1,5	ezüstszínű	-	30,00	-	15,00	24,00	33,00	M25
M32 x 1,5	ezüstszínű	-	36,00	-	15,00	24,00	39,60	M32
M40 x 1,5	ezüstszínű	-	46,00	-	15,00	24,00	50,60	M40
M50 x 1,5	ezüstszínű	-	55,00	-	15,00	24,00	60,50	M50
M63 x 1,5	ezüstszínű	-	65,00	-	15,00	24,00	77,00	M63

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
A-EXSH-M20-68L-N-S	1411104	20
A-EXSH-M25-68L-N-S	1411107	20
A-EXSH-M32-68L-N-S	1411109	10
A-EXSH-M40-68L-N-S	1411111	5
A-EXSH-M50-68L-N-S	1411113	2
A-EXSH-M63-68L-N-S	1411115	1

Rozsdamentes acél zárócsavarok, metrikus, Ex-védett

A zárócsavarok IP66 és IP68 védettséget nyújtanak, amennyiben bevezető menetes darabbal vannak beszerelve. Ezek a berendezés nem használt kábelbevezetéseit nyomásálló tokozással („d" típus) és fokozott biztonsággal („e" típus) tömítik.



Megjegyzés:

Ellenanya, lásd az oldalt 657.



Rozsdamentes acél zárócsavar

Ex:

Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	Rozsdamentes acél, 316L
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-60 °C ... 130 °C

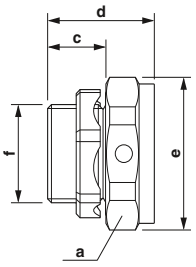
Menetfajta	Szín	Csatlakozási tartomány [mm]	Méretek [mm] a	b	c	d	e	Menet f
M20 x 1,5	ezüstszínű	-	24,00	-	15,00	24,00	26,40	M20
M25 x 1,5	ezüstszínű	-	30,00	-	15,00	24,00	33,00	M25
M32 x 1,5	ezüstszínű	-	36,00	-	15,00	24,00	39,60	M32
M40 x 1,5	ezüstszínű	-	46,00	-	15,00	24,00	50,60	M40
M50 x 1,5	ezüstszínű	-	55,00	-	15,00	24,00	60,50	M50
M63 x 1,5	ezüstszínű	-	65,00	-	15,00	24,00	77,00	M63

Rendelési adatok

Típus	Cikkszám	CSE
A-EXSH-M20-68L-S-S	1411105	20
A-EXSH-M25-68L-S-S	1411108	20
A-EXSH-M32-68L-S-S	1411110	10
A-EXSH-M40-68L-S-S	1411112	5
A-EXSH-M50-68L-S-S	1411114	2
A-EXSH-M63-68L-S-S	1411116	1

Sárgaréz nyomáskiegyenlítő metrikus, Ex-védett

A fokozott biztonságú ("e" típusú) levegőztető- ill. leeresztőcsavarok biztosítják a készülékek jó szellőzését. Nyomáskiegyenlítő elemként vannak kialakítva, ami IP66-ig bezárólag meggátolja a nedvesség képződését.





Sárgaréz nyomáskiegyenlítő

Megjegyzés:
Ellenanya, lásd az oldalt 656.

Ex: EAC Ex
Sira 10ATEX1307U / IECEx SIR 10.0149U

Műszaki adatok

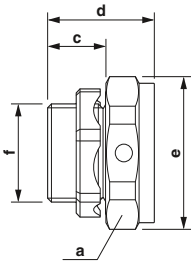
Általános adatok	
Anyag	Sárgaréz, nikkelezett
O-gyűrű anyaga	Szilikon
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-60 °C ... 130 °C

Rendelési adatok

Menetfajta	Szín	Csatlakozási tartomány	Méretek [mm]					Menet	Típus	Cikkszám	CSE
		[mm]	a	b	c	d	e	f			
M20 x 1,5	ezüstszínű	-	30,00	-	15,00	32,00	33,00	M20	**A-EXB-20-66L-N-S**	1411117	5
M25 x 1,5	ezüstszínű	-	31,50	-	15,00	32,00	39,60	M25	**A-EXB-25-66L-N-S**	1411120	5

Rozsdamentes acél nyomáskiegyenlítő metrikus, Ex-védett

A fokozott biztonságú ("e" típusú) levegőztető- ill. leeresztőcsavarok biztosítják a készülékek jó szellőzését. Nyomáskiegyenlítő elemként vannak kialakítva, ami IP66-ig bezárólag meggátolja a nedvesség képződését.





Rozsdamentes acél nyomáskiegyenlítő

Megjegyzés:
Ellenanya, lásd az oldalt 657.

Ex: EAC Ex
Sira 10ATEX1307U / IECEx SIR 10.0149U

Műszaki adatok

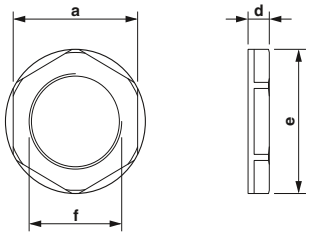
Általános adatok	
Anyag	Rozsdamentes acél 1.4404
O-gyűrű anyaga	Szilikon
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-60 °C ... 130 °C

Rendelési adatok

Menetfajta	Szín	Csatlakozási tartomány	Méretek [mm]					Menet	Típus	Cikkszám	CSE
		[mm]	a	b	c	d	e	f			
M20 x 1,5	ezüstszínű	-	30,00	-	15,00	32,00	26,40	M20	**A-EXB-20-66L-S-S**	1411118	5
M25 x 1,5	ezüstszínű	-	31,50	-	15,00	32,00	33,00	M25	**A-EXB-25-66L-S-S**	1411121	5

Műanyag ellenanyák, metrikus, EN 60423

– Szín: mélyfekete (RAL 9005)





Műszaki adatok

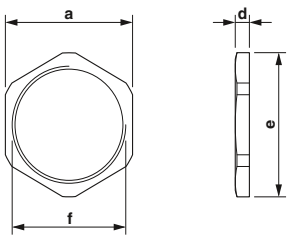
Általános adatok

Anyag	PA
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-20 °C ... 100 °C

Rendelési adatok

Menetfajta	Szín	Csatlakozási tartomány [mm]	Méretek [mm] a	b	c	d	e	Menet f	Típus	Cikkszám	CSE
M12 x 1,5	mélyfekete RAL 9005	-	18,00	-	-	5,00	19,50	M12	**A-INL-M12-P-BK**	1411213	10
M16 x 1,5	mélyfekete RAL 9005	-	22,00	-	-	5,00	24,20	M16	**A-INL-M16-P-BK**	1411214	10
M20 x 1,5	mélyfekete RAL 9005	-	26,00	-	-	6,00	28,60	M20	**A-INL-M20-P-BK**	1411215	5
M25 x 1,5	mélyfekete RAL 9005	-	32,00	-	-	6,00	35,00	M25	**A-INL-M25-P-BK**	1411216	5
M32 x 1,5	mélyfekete RAL 9005	-	41,00	-	-	7,00	46,10	M32	**A-INL-M32-P-BK**	1411217	5
M40 x 1,5	mélyfekete RAL 9005	-	50,00	-	-	7,00	55,30	M40	**A-INL-M40-P-BK**	1411218	5
M50 x 1,5	mélyfekete RAL 9005	-	60,00	-	-	8,00	66,10	M50	**A-INL-M50-P-BK**	1411219	5
M63 x 1,5	mélyfekete RAL 9005	-	75,00	-	-	8,00	82,50	M63	**A-INL-M63-P-BK**	1411220	5

Sárgaréz ellenanyák, metrikus, EN 60423





Sárgaréz ellenanya

Műszaki adatok

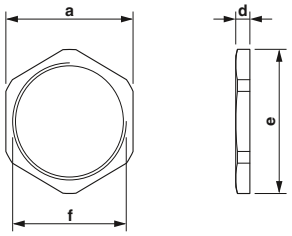
Általános adatok

Anyag	Sárgaréz, nikkelezett
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-70 °C ... 220 °C

Rendelési adatok

Menetfajta	Szín	Csatlakozási tartomány [mm]	Méretek [mm] a	b	c	d	e	Menet f	Típus	Cikkszám	CSE
M12 x 1,5	ezüstszínű	-	15,00	-	-	2,80	16,50	M12	**A-INL-M12-N-S**	1411240	100
M16 x 1,5	ezüstszínű	-	19,00	-	-	2,80	21,00	M16	**A-INL-M16-N-S**	1411241	100
M20 x 1,5	ezüstszínű	-	24,00	-	-	3,00	27,00	M20	**A-INL-M20-N-S**	1411242	100
M25 x 1,5	ezüstszínű	-	30,00	-	-	3,50	33,50	M25	**A-INL-M25-N-S**	1411243	100
M32 x 1,5	ezüstszínű	-	36,00	-	-	4,00	40,00	M32	**A-INL-M32-N-S**	1411244	100
M40 x 1,5	ezüstszínű	-	46,00	-	-	5,00	50,00	M40	**A-INL-M40-N-S**	1411246	50
M50 x 1,5	ezüstszínű	-	57,00	-	-	5,00	65,00	M50	**A-INL-M50-N-S**	1411247	25
M63 x 1,5	ezüstszínű	-	70,00	-	-	6,00	75,00	M63	**A-INL-M63-N-S**	1411248	25

Rozsdamentes acél ellenanyák, metrikus, EN 60423





Rozsdamentes acél ellenanya

Műszaki adatok

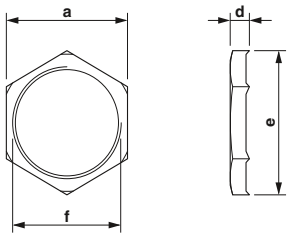
Általános adatok	
Anyag	Rozsdamentes acél 1.4305
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-70 °C ... 220 °C

Rendelési adatok

Menetfajta	Szín	Csatlakozási tartomány [mm]	Méretek [mm] a	b	c	d	e	Menet f	Típus	Cikkszám	CSE
M20 x 1,5	ezüstszínű	-	24,00	-	-	3,00	27,00	M20	**A-INL-M20-S-S**	1411249	10
M25 x 1,5	ezüstszínű	-	30,00	-	-	3,50	33,50	M25	**A-INL-M25-S-S**	1411250	10
M32 x 1,5	ezüstszínű	-	36,00	-	-	4,00	40,00	M32	**A-INL-M32-S-S**	1411251	5
M40 x 1,5	ezüstszínű	-	46,00	-	-	5,00	50,00	M40	**A-INL-M40-S-S**	1411252	5
M50 x 1,5	ezüstszínű	-	55,00	-	-	5,00	65,00	M50	**A-INL-M50-S-S**	1411253	2
M63 x 1,5	ezüstszínű	-	70,00	-	-	6,00	75,00	M63	**A-INL-M63-S-S**	1411254	1

Sárgaréz ellenanyák, metrikus, EN 60423, bordázott

– Kivitel: bordázott





Sárgaréz ellenanya

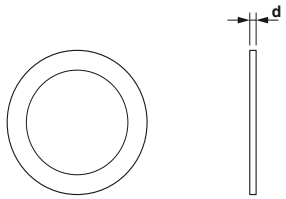
Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	Sárgaréz, nikkelezett
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-70 °C ... 220 °C

Rendelési adatok

Menetfajta	Szín	Csatlakozási tartomány [mm]	Méretek [mm] a	b	c	d	e	Menet f	Típus	Cikkszám	CSE
M12 x 1,5	ezüstszínű	-	15,00	-	-	4,70	16,50	M12	**A-INLE-M12-N-S**	1411267	100
M16 x 1,5	ezüstszínű	-	19,00	-	-	4,70	21,00	M16	**A-INLE-M16-N-S**	1411268	100
M20 x 1,5	ezüstszínű	-	24,00	-	-	4,70	27,00	M20	**A-INLE-M20-N-S**	1411269	100
M25 x 1,5	ezüstszínű	-	30,00	-	-	5,20	33,50	M25	**A-INLE-M25-N-S**	1411270	50
M32 x 1,5	ezüstszínű	-	36,00	-	-	5,70	40,00	M32	**A-INLE-M32-N-S**	1411271	50
M40 x 1,5	ezüstszínű	-	46,00	-	-	6,50	50,00	M40	**A-INLE-M40-N-S**	1411272	50
M50 x 1,5	ezüstszínű	-	60,00	-	-	6,50	65,00	M50	**A-INLE-M50-N-S**	1411273	10
M63 x 1,5	ezüstszínű	-	70,00	-	-	7,00	75,00	M63	**A-INLE-M63-N-S**	1411274	10

Tömítőtárcsák, metrikus





Tömítőtárcsa

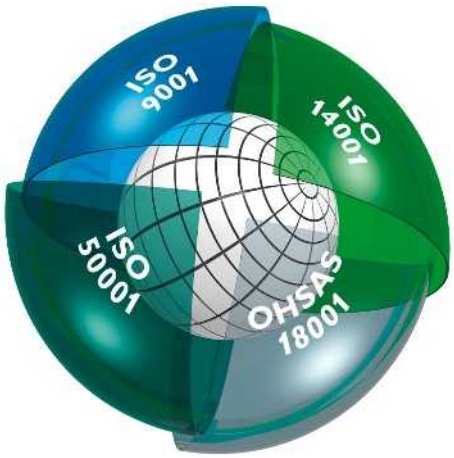
Műszaki adatok

Általános adatok	
Anyag	nejlon
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-60 °C ... 130 °C

Rendelési adatok

Menetfajta	Szín	Csatlakozási tartomány [mm]	Méretek [mm] a	b	c	d	e	Menet f	Típus	Cikkszám	CSE
M20	fehér	-	-	-	-	-	-	M20	**A-SEW-20-P-W**	**1411283**	20
M25	fehér	-	-	-	-	-	-	M25	**A-SEW-25-P-W**	**1411284**	20
M32	fehér	-	-	-	-	-	-	M32	**A-SEW-32-P-W**	**1411285**	20
M40	fehér	-	-	-	-	-	-	M40	**A-SEW-40-P-W**	**1411286**	20
M50	fehér	-	-	-	-	-	-	M50	**A-SEW-50-P-W**	**1411287**	10
M63	fehér	-	-	-	-	-	-	M63	**A-SEW-63-P-W**	**1411288**	10

Minőség a mennyiségben



Integrált menedzsmentrendszer

A Phoenix Contact integrált vállalatirányítási rendszerének célja a termékekkel, folyamatokkal és szervezéssel kapcsolatos valamennyi követelmény összefogása.

A termék életciklusának minden fázisában megvalósítjuk, sőt részben még túl is teljesítjük a törvények, rendelkezések, nemzetközi szabványok és vevőink követelményeit.

A minőség, a környezetvédelem, az energiahatékonyság és a munkabiztonság Phoenix Contact vállalatirányítási rendszerébe történő integrálásának megfelelőségét évről évre független és világszerte elismert intézetek felügyelik. Az ISO9001, ISO14001, ISO50001 és BS OHSAS 18001 nemzetközi szabványok szerinti tanúsítások számunkra vállalati filozófiánk eredményét képezik, amelynek célja az, hogy vevőink, munkatársaink és a környezet igényeinek a lehető legtökéletesebben eleget tegyünk. Ezek képezik a Phoenix Contact köztudottan kiváló minőségű innovatív termékei, az erőforrás-kíméletre és hatékony termelésre és termékekre alapozó, aktívan megélt környezetvédelem, illetve a felelősségteljes munkavédelem alapját. Magától értetődően ezen felül a szabványok támasztotta követelményeket, nemzetközi engedélyeztetési eljárásokat vagy a különleges vevői igényeket is beépítjük a vállalati folyamatokba.

E rendszer eredménye fontos építőeleme a Phoenix Contact csoport sikerének, valamint a vállalat termékeinek és szolgáltatásainak.

CE jelölés

A CE jelölést az európai belső piac szabad áruforgalmának fontos eszközeként vezették be. A jelölés terméken történő feltüntetésével a gyártó a terméket a rá vonatkozó összes Európai Uniós (EU) irányelv szerint megfelelőnek nyilvánítja. Az EU irányelvek a termék készülékbiztonságra és a veszélyek elkerülésére vonatkozó tulajdonságait írják le. Ezeket a nemzeti jogba kell beépíteni. A követelmények teljesítése a **termék EU-n belüli forgalomba hozatalának előfeltétele**.

Termékeink a mai napig főként a következő (az adott termék szempontjából lényeges) irányelvek előírásainak érvényességi körébe tartoznak:

– 2014/35/EU
Elektromos berendezések bizonyos feszültséghatárok közötti alkalmazása (Kisfeszültségű irányelv)
– 2014/30/EU
Elektromágneses összeférhetőség (EMC irányelv)
– 2014/32/EU
Mérőkészülékek,
– 2006/42/EK
Gépek biztonsága
(Gépekre vonatkozó irányelv),
– 2014/34/EU
Készülékek és védelmi rendszerek robbanásveszélyes területeken való alkalmazása (ATEX irányelv),
– 2014/53/EU
Rádióberendezések
(RED irányelv),
– 2011/65/EU
Egyes veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozása
(RoHS-irányelv),
– 2012/19/EU
Elektromos és elektronikus készülékek hulladékai
(WEEE-irányelv).

A felsorolt irányelvek alapjául szolgáló érvényes szabványok már régóta alapvető részei fejlesztési elveinknek, ami lehetővé teszi az európai irányelveknek való megfelelést. Az irányelvek számozása a nyomtatás időpontjában érvényes állapotot tükrözi. Az irányelvek és/vagy szabványok változása esetén termékeinket időben újabb megfelelőségi vizsgálatnak vetjük alá, és a lehető leggyorsabban új megfelelőségi nyilatkozatot állítunk ki. Az aktuális nyilatkozatok minden esetben letöltő felületünkön az adott terméknél is megtalálhatók.

A felsorolt európai irányelvek keretein belül az EMC irányelv különleges jelentőséggel bír. Ez az elektromágneses összeférhetőséget (EMC) alapvető készüléktulajdonságként határozza meg, ami az irányelv alapján kiadott nemzeti törvények alapja. Az európai törvényhozás ezzel a készülékek és rendszerek elektromágneses összeférhetőségét a gépek és berendezések hibátlan működése lényeges követelményének tekinti. A Phoenix Contact a túlfeszültség-védelem területén vezető szerepet betöltő nemzetközi vállalatok egyikeként széleskörű tudásanyagot halmozott fel az EMC témakörében. Ez az ipari interfész- és kommunikációs technika évekig tartó fejlesztésével és alkalmazásával szerzett tudásanyag és tapasztalat termékeink elektromágneses összeférhetőség szempontjából kiemelkedően magas minőségi szintjéhez vezetett. Ennek a tudásanyagnak más vállalatok rendelkezésére bocsátása érdekében megalapítottunk egy független laboratóriumot, a Phoenix Testlabot. A Phoenix Testlab GmbH független, akkreditált szolgáltató vállalat, amely az európai szabványoknak megfelelően végez EMC vizsgálatokat. A Phoenix Testlab-nál ezen felül a villamos biztonság, a mechanikus és a környezeti hatásokra való érzékenység szempontjából is vizsgálják a készülékeket. A Phoenix Testlab ezenkívül a 2014/30/EU EMC irányelv, valamint a 2014/53/EU rádióberendezésekről szóló (RED) irányelv szerinti „Notified Body" (bejegyzett testület). Mivel a Phoenix Testlab tanúsító testület (TCB, FCB és RCB), engedélyezheti ezeket a termékeket az USA, Kanada és Japán piacára.

Szabványok és rendelkezések

Termékeink fejlesztése és gondozása során alapul vesszük az összes lényeges szabványt és rendelkezést.

A nemzetközi szabványosítás a harmonizáció és az új ismeretek miatt folyamatos változásnak van kitéve. Ennek a folyamatnak a követésére a termékeink szempontjából fontos szabványok aktuális változatait az interneten a következő weblapon belül a termékek területén dokumentáljuk:
phoenixcontact.net/products.

Online termékinformációk a világhálón

A Phoenix Contact termékkínálata folyamatosan bővül.

A termék-felülvizsgálati követelménynek eleget téve minden terméket tökéletesítési folyamatnak vetünk alá.

Az internet ideális felületet nyújt ahhoz, hogy a fejlesztéseket és termékjavításokat a lehető leggyorsabban ismertessük a piaccal.

A phoenixcontact.com oldalon gyorsan elérheti a Phoenix Contact országspecifikus weboldalát. Itt mindig aktuális áttekintést kap a Phoenix Contact termékeiről, megoldásairól és szolgáltatásairól. Az oldal műszaki dokumentációkat tartalmaz, pl. adatlapokat és kézikönyveket, aktuális illesztőprogramokat és demoszoftvereket, valamint a megfelelő kapcsolattartó közvetlen elérhetőségét.

Nyersanyagok

Poliamid (PA)

A poliamid magas üzemi hőmérsékleten is igen jó villamos, mechanikus, vegyi, termikus és egyéb tulajdonságokkal bír. Hőmérsékleti öregedési stabilitása miatt rövid ideig akár kb. 200 °C hőmérsékletnek is kitehető. A poliamid a környezetéből nedvességet vesz fel, átlagosan 2,8 %-ban. Itt azonban nem tárolt kristályos vízről van szó, hanem molekuláris szerkezetű, vegyileg kötött H_2O-csoportokról. Ezáltal a műanyag rugalmassá és törhetetlenné válik, akár -60 °C-os hőmérsékleten is. Az UL 94 szabvány szerint a poliamid a V2 ... V0 éghetőségi osztályba tartozik. A Phoenix Contact által felhasznált poliamid nyersanyag szilikon- és halogénmentes, a -60 °C-tól
+125 °C-ig terjedő hőmérséklet-tartományban használható.

Polikarbonát (PC)

A polikarbonát nagy mechanikai szilárdsággal és kémiai ellenállósággal bír. A további kiemelkedő jellemzői a merevség, méretstabilitás és hőmérsékleti alaktartóság. A polikarbonátból különösen sima és formatartó jelölőanyagok készülnek. A Phoenix Contact olyan polikarbonátot használ fel, amely alig vesz fel nedvességet, szilikon- és halogénmentes, -40 °C-tól +125 °C-ig terjedő hőmérséklet-tartományban alkalmazható.

Polikarbonát/ akrilnitril-butadién-sztirol (PC/ABS)

A PC/ABS keverékek amorf termoplasztok, amelyek hidegben is nagy ütésállóságukkal tűnnek ki. Egyebek mellett savaknak és lúgoknak is ellenállnak. A jó mérettartás és kis vetemedés mellett alig vesznek fel nedvességet. Az ilyen keverékekből előállított cikkek felülete magas fényű. Hőmérséklet-tartomány: -50 °C és +90 °C között.

Akril-nitril-butadién-sztirol (ABS)

Az ABS kopolimer ütésálló, erős és kemény anyag. A Phoenix Contact által felhasznált ABS nyersanyag szilikonmentes, a -40 °C-tól +85 °C-ig terjedő hőmérséklet-tartományban használható.

Poli-vinil-klorid (PVC)

A PVC hosszú élettartamú. Különösen kiváló mechanikai szilárdságával és nagy kémiai ellenállóságával tűnik ki. A PVC-t sem az oxigén, sem az ózon nem támadja meg. Az anyag ellenáll a korrozív sós oldatoknak és a legtöbb savnak. A Phoenix Contact által felhasznált PVC nyersanyag szilikonmentes, a -30 °C-tól +80 °C-ig terjedő hőmérséklet-tartományban használható.

Poliészter

A poliészter vegyszerálló anyag. Kitűnően feliratozható, alakítható és lyukasztható. A poliészter ellenáll az UV-sugárzásnak, és kevés nedvességet vesz fel. A Phoenix Contact által felhasznált poliészter nyersanyag szilikon- és halogénmentes. Az összetételtől függően a hőmérséklet-tartománya -40 °C-tól +150 °C-ig terjed.

Poliolefin

A poliolefinek részkristályos termoplasztok, amelyek könnyen feldolgozhatók extrúziós profilként (zsugorcsőként). Különösen jó kémiai ellenálló képességükkel tűnnek ki. Szilikonmentes, hőmérséklet-tartományuk -55 °C-tól +125 °C-ig terjed.

Polietilén (PE)

A polietilén hőre lágyuló műanyag, amely jól ellenáll savaknak, lúgoknak és más oldószereknek. A polietilén alig vesz fel nedvességet, szívóssága és szakadási nyúlása jó. Szilikon- és halogénmentes, hőmérséklet-tartománya -40 °C-tól +80 °C-ig terjed.

Halogénmentesség

A „halogénmentes" fogalmat a PCB alapanyagokra vonatkozó nemzetközi szabványok (pl. IEC 61249-2-21, IPC 4101 C) alapján a tűzgátlószerekben levő klór és bróm elemeket tekintve értjük. Ez kizárja a DIN EN ISO 1043-4 szabvány szerinti halogéntartalmú tűzgátlószerek alkalmazását is.

Ez a ZVEI pozíciós dokumentum (a termékek halogénmentességére vonatkozó követelmények az elektromos és elektronikai iparban) meghatározása szerint azt jelenti, hogy az alkatrészek nem tartalmaznak halogéntartalmú tűzgátlószereket, ill. PVC-t.

Éghetőségi osztályba sorolás

UL 94 V0/1/2

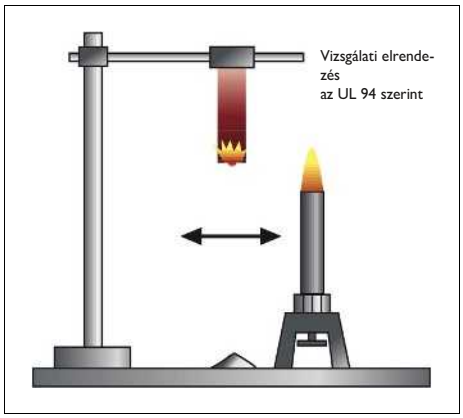
A műanyagok éghetőségi vizsgálatait az Underwriters Laboratories (USA) határozta meg az UL94 előírásban. Ez érvényes valamennyi felhasználási területre, különösen az elektrotechnikában. Egy vízszintes (HB-Horizontal Burn (vízszintes égés)), ill. függőleges (V-Vertical Burn (függőleges égés)) teszt során a laboratóriumban a műanyag alapanyag nyílt láng hatására fellépő égési viselkedését vizsgálják. A besorolási szintek növekvő lángállósággal HB, V1, V2, V0 osztályokra bonthatók. A vizsgálati eredményeket az úgynevezett „sárga kártyákban" rögzítik, és évente megjelenítik a Recognized Component Directory-ban (elismert alkatrészek jegyzéke).

A tűzzel szembeni viselkedésben az anyag lobbanáspontja, gyulladáspontja és gyulladási hőmérséklete döntő. A vizsgálatokból az derül ki, hogy az UL 94 V1/2/0 szerinti besorolások magasabb értékeket képviselnek, mint az UL 94 HB szerintiek.

A próbatestet függőlegesen befogják és többször, egyenként 10 másodpercre lángnak teszik ki. A próbák között a próbatesten mérik a láng kialvásáig tartó időt. Végül kiértékelik az utánégési időket és a lecsepegési jellemzőket.

Ez a vizsgálati elrendezés nem alkalmas fóliákhoz és/vagy nagyon vékony próbadarabokhoz, amelyek a láng hőhatására összezsugorodnak.

A Phoenix Contact kizárólag az UL 94 V1/2/0 szabványnak megfelelő műanyagokat használ.



Besorolás	UL 94 V0	UL 94 V1	UL 94 V2	UL 94 HB
Égési időtartam minden lángnak való kitettség után	≤ 10 s	≤ 30 s	≤ 30 s	-
Teljes égési időtartam 10 lángnak való kitettség után	≤ 50 s	≤ 250 s	≤ 250 s	-
Az izzás időtartama a 2. lángnak való kitettség után	≤ 30 s	≤ 60 s	≤ 60 s	-
Teljes elégés	nem	nem	nem	igen
A vatta meggyulladása a próbadarab alatt	nem	nem	nem	-

Halogénmentes tűzvédelem

DIN EN ISO 1043-4

A halogén kémiai elemek közé az asztácium, fluor, klór, bróm és jód tartozik. A bróm és klór halogénkötéseinek egyik jellemzője az éghetőség csökkenése műanyagokban történő alkalmazás során. Az égés során azonban mérgező korrozív gázok keletkeznek, amelyek az oltóvíz miatt másodlagos károkat is okoznak. Ezért a Phoenix Contact nem alkalmaz halogéntartalmú adalékokat tűzgátló rendszereiben. A polikarbonát, polikarbonát/akril-nitril-butadién-sztirol, akril-nitril-butadién-sztirol és a poliolefinek is halogénmentes tűzgátló rendszerekkel rendelkeznek.



Ipari jelölés – minőségi jellemzők

A jelölőanyagoknak és a rajtuk létrehozott feliratoknak a felhasználási területtől függően el kell viselniük a legkülönbözőbb szélsőséges környezeti körülményeket. Az egyértelmű és tartós jelölés garantálásához az alapanyag tulajdonságainak nem szabad túl erősen megváltozniuk, a nyomat minőségének állandónak kell maradnia. A környezeti hatásokon kívül a jelölőanyagok és feliratai gyakran mechanikus behatásoknak is ki vannak téve.

A feliratoknak nem szabad lekaparhatónak lenniük, és az ipari tisztítószerekkel való dörzsölés sem teheti olvashatatlanná őket. A jelölőanyagoknak ezen túlmenően rezgések hatására is rögzítve kell maradniuk. A Phoenix Contact kizárólag bevizsgált anyagokat használ, amelyek korlátozások nélkül megfelelnek a szabványok ezen követelményeinek.

Időjárásállóság

DIN EN ISO 4892-2

A több éves kültéri alkalmazás szimulálására a jelölőanyagokat UV-sugárzást és nedvességet alkalmazó ciklikus igénybevételnek tesszük ki.

Ezen a módon mesterséges időjárási hatásokat lehet kelteni, ami tájékoztatást ad az anyag mechanikai tulajdonságairól és kinézetéről



Olaj- és vegyszerállóság

DIN EN ISO 175

A folyékony olajok és vegyszerek olyan fizikai vagy kémiai reakciókat indíthatnak be, amelyek káros hatással lehetnek az alapanyagra. Mind a műanyag mechanikai tulajdonságai, mind a felirat tartóssága romolhatnak. A bevizsgált anyagok ellenállnak ezeknek a hatásoknak.



Elkenődéssel szembeni ellenállóképesség

DIN EN ISO 61010-1-2 és DIN EN ISO 62208

Az ipari környezetben alkalmazott feliratok elkenődéssel szembeni ellenállóképességének garantálására azokat izopropanollal, n-hexánnal és mosóbenzinnel végzett tesztnek vetjük alá. Ehhez egy kendőt átitatnak a megfelelő vegyszerrel, és 30 másodpercig meghatározott erővel dörzsölik vele a jelölőanyagot. A végén a jelölésnek még mindig jól olvashatónak kell maradnia.



Korrózióállóság

DIN 50018

Az anyagok korróziós károkkal szembeni ellenállóságának vizsgálatához azokat +40 °C hőmérsékletű vízgőzt tartalmazó, lecsapódást előidéző változó klímájú kamrába helyezik, ahol a környezet kéndioxidot is tartalmaz. Ez a klíma a teszt során savtartalmú atmoszférát képez. Végül mikroszkópos szemrevételezéssel vizsgálják meg az anyagokat. A Phoenix Contact által alkalmazott valamennyi jelölőanyag megfelel ennek a nagy igényeket támasztó szabványnak, és biztonságosan ellenáll az agresszív közegeknek



Sópermetköd

IEC 60068-2-11/-52

Különösen a hajógyártásban és az offshore alkalmazásoknál kell a jelöléseknek a korrozív, sótartalmú atmoszférát kiállniuk. Ennek garantálására az anyagok ellenállóképességét korrozív légkörben, sópermetköddel tesztelik. A vizsgálat végén szemrevételezéses ellenőrzés történik.



Rezgésállóság

DIN EN 50155

A rezgésterhelés gyakorlatnak megfelelő modellezésére (pl. vasúti alkalmazásokhoz) a jelölőanyagok rezgésállóságát emelkedő és csökkenő frekvenciával és amplitúdóval vizsgálják. A vizsgálat a tér három tengelye (x, y, z) irányában egyenként öt óráig tart, a jelölések nem károsodhatnak, és rögzítettségük sem változhat kedvezőtlen módon.



Karcolásállóság

DIN EN ISO 1518

Az Erichsen-féle nyomótüskével lehet a jelölések karcolásállóságát vizsgálni, pontszerű vagy vonal formájú terhelés mellett. A vizsgálat során meghatározott nagyságú erőt fejtenek ki rugós erőátvitellel a gravírozó tüskére. Döntő az a rugóerő, amelynél az Erichsen-féle nyomótüske még éppen látható nyomot hagy.



Tapadóképesség

DIN EN ISO 2409

A jelölés tapadóképességének vizsgálatához a Tesa teszt során 10 ± 1 N ragasztóerejű átlátszó, öntapadó ragasztószalagot ragasztanak fel a vizsgálandó jelölésre. Ezután az öntapadó ragasztószalagot a húzási irányhoz képest 60°-os szögben lehúzzák. Ezután a feliratból nem maradhat vissza semmi a ragasztószalagon.



Ragasztóerő

FINAT 1, 2 és 9

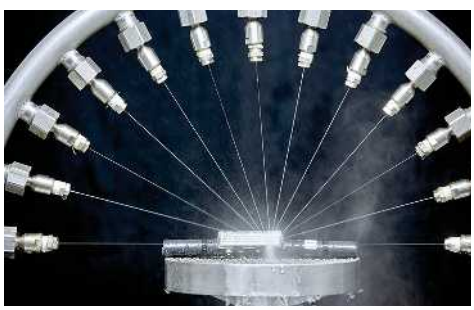
A jelölőcímkék adott hordozóanyagra vonatkozó ragasztóerejének meghatározása célból egy (25 mm x 175 mm méretű) címkét ragasztanak fel meghatározott erővel az alapanyagra. A mintát meghatározott várakozási idő után előírt szögben és 300 mm/perc sebességgel lehúzzák. A ragasztóerőt N/25 mm-ben adjuk meg.



IP védettség

DIN EN 60529 / ISO 20653

A különböző környezeti feltételek és követelmények azt követelik meg a jelöléstől, hogy az IP védettség szerint is osztályokba sorolják őket. Ezeket az IP betűk után elhelyezett két számjegy határozza meg: az első az idegen testek behatolása elleni védettséget fejezi ki, a második pedig a nedvesség elleni tömítettséget.



Vezetők és vezetékek

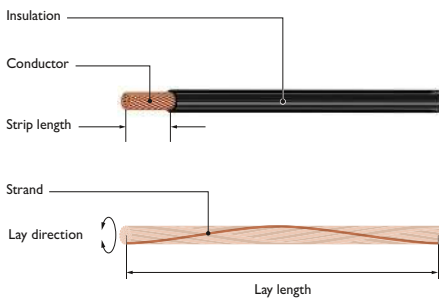
A vezetők, a vezetékek és a kábelek egyaránt elektromos jelek vagy energia átvitelére szolgálnak. A köznyelvben gyakran egymás helyettesítőjeként használják a vezeték és a kábel kifejezést, mivel mindkét változat általában egymástól elszigetelt több vezetőből áll. A kábelnek azonban nagyobb a mechanikai ellenállóképessége. Emiatt a földben, víz alatt vagy védelem nélkül a szabadban is használható.

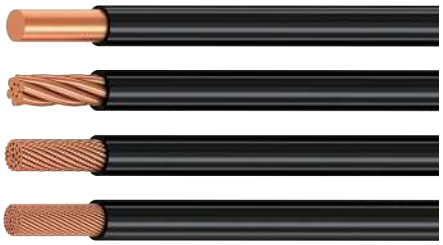
A vezető (huzalnak is nevezik) a szigetelés mellett egy rézből vagy alumíniumból készült vezetőképes magot tartalmaz. A rezet kiváló tulajdonságai miatt előszeretettel használják az elektrotechnikában. Az IEC / DIN EN 60228 (VDE 0295) szabvány 4 hajlékonysági osztályba sorolja a vezetőket. Ezeket a vezető alaphajlékonyságának fokozatai alapján határozzák meg. A kritériumokat az egyedi huzalok átmérője és az egyedi huzalok száma jelenti.

Az alakstabilitás további befolyásoló jellemzője az ér menethossza. Az ér menethossza az egyes huzalok azon hosszát jelöli, amely egy 360°-os elcsavarodáshoz szükséges. Minél kisebb az ér menethossza, annál merevebb és kompaktabb a vezető, és annál nagyobb a külső átmérő. Az IEC / DIN EN 60228 (VDE 0295) szavány a vezető-keresztmetszeteket az elektromos vezetőképesség vagy az ellenállás értékeivel definiálja. Ezek az értékek képezik a maximális áramterhelhetőség meghatározásának alapját. A geometriai adatok, különösen az átmérők tűrései nincsenek előírva. Ennek következtében a valóságos keresztmetszet jelentős mértékben eltérhet a névleges keresztmetszetektől.

A réz manapság akár 99,99%-os tisztaságban kapható. A réz alkalmazásával a gyártó a tényleges rézkeresztmetszetet több, mint 10%-kal csökkentheti. Ez a körülmény kihívást jelent a krimpelés szakterülete számára. A szigetelés állandó jelleggel elválasztja egymástól az egyes vezetőket. Ezenkívül védőburokként is szolgál a külső behatásokkal szemben. A szigetelőanyaggal szembeni alapkövetelmény a lehető legnagyobb elektromos ellenállás, ugyanakkor a fellépő hő megfelelő elvezetése.

Manapság ezért szigetelőanyagként túlnyomórészt műanyagokat választanak, mindenféle változatban. A műanyag fajtája és tulajdonságai döntik el a vezetők, vezetékek és kábelek későbbi alkalmazási lehetőségeit. További kritérium a szigetelés vastagsága. Ez a méret közvetlen befolyást gyakorol a mechanikus és elektromos terhelhetőségre. A szigetelés jellemzői (keménység, nyújthatóság, vastagság, ...) döntő jelentőséggel bírnak továbbá a megfelelő köpenyeltávolító szerszám kiválasztásakor.





Érvéghüvelyek

Az érvéghüvelyek jól hasznosítható segédeszközök a vezetők konfekcionálásánál és a vezetékezésnél. A hüvelyek alkalmazása megakadályozza a sodratok szálainak lehetséges szétnyomódását. Ez lehetővé teszi a hatékony és mindenekelőtt folyamatbiztonságot adó továbbfeldolgozást. A DIN 46228 szabvány meghatározza a 0,5 és 50 mm² közötti keresztmetszetű érvéghüvelyeket. Ez a szabvány négy részre oszlik:

– 1. rész: Csőforma szigetelőgallér nélkül
– 2. rész: Krimpelt kivitel szigetelő burkolattal és anélkül
– 3. rész: A vezetőt körbevevő kivitel szigetelő burkolat nélkül
– 4. rész: Csőforma szigetelőgallérral

A geometriai méreteken kívül a szabvány részét képezik az anyagok, a keresztmetszettől függő színek és a vizsgálatok alapjai is. Ezenkívül követelmény a hüvelyekkel szemben a 2., 5. és 6. osztályba tartozó vezetők befogadása.

A vezetők keresztmetszeteit a szabvány az elektromos ellenállás értékeivel definiálja, és nem a geometriai méretekkel, mint a hüvelyeknél. Emiatt nagyobb keresztmetszet-különbségek lehetségesek (lásd a vezetőkről és vezetékekről szóló szöveget is). Ezen tény miatt bizonyos ellentmondás van a hüvely és a vezető között. A Phoenix Contact krimpelőszerszámai mindazonáltal túlnyomórészt úgy vannak kialakítva, hogy ezeket a kapacitásbeli különbségeket kiegyenlítsék.

A DIN mellett létezik egy francia szabvány is az érvéghüvelyekre, mégpedig az NFC 63-023 számú Néhány keresztmetszet színének kivételével (lásd a mátrixot) ez az NFC a DIN szabványon alapul. Az érvéghüvelyek alapvető szabványai terén újnak számít az UL 486 F, valamint a kanadai C22.2 NO. 291-14.

Ezek a harmonizált a szabványok szintén a DIN-en alapulnak. Mélyrehatóbban foglalkoznak azonban a vizsgálati módszertannal és a specifikus követelményekkel (többek között lásd a kihúzási értékek táblázatát).

Az UL 486 F elsőként rögzíti szabványban a speciális hüvelyeket, például a két vezető csatlakoztatására alkalmas „TWIN“ típusokat. Az imént említett UL és CSA szabványok szerinti tanúsításhoz a megfelelő szervezetnél elvégzett széleskörű vizsgálatra van szükség. Ez nemcsak a hüvelyek vizsgálatára és tanúsítására vonatkozik, hanem a krimpelőszerszámból és érvéghüvelyből álló teljes rendszerére is.

Az érvéghüvelyek legfontosabb előnyei:

– Fokozott és tartós üzem- és érintkezésbiztonság.
– Időtakarékos továbbfeldolgozás (speciálisan direkt rugós kapcsokkal is).
– Biztonságos összeköttetés, többszörös áthuzalozás esetén is
– A kábelszakadások számának csökkentése
– A keresztmetszet egyszerű felismerhetősége
– Fokozott rezgésbiztonság
– Tartósan alacsony átmeneti ellenállások
– Az egyes sodratok védelme (speciálisan csavaros kapcsoknál is)
– Tartósan állandó szorítás csavaros csatlakozásoknál

Megjegyzés: már az UL által is tanúsítva

Az első szerszámgyártók egyikeként a Phoenix Contact tanúsíttatta az érvéghüvelyeket a krimpelőszerszámokkal és krimpelőautomatákkal együtt az „új” UL 486 F szabvány szerint. A DIN 46228 (1−4) szabványnak való megfeleléssel együtt így megfelelünk a globális piaci követelményeknek a minőség, a biztonság és a kompatibilitás terén.

Keresztmetszet [mm²]	NFC 63-023	Német kód	DIN 46228-4	UL486-F (E alak)
0,14		Szürke		
0,25		Világoskék		
0,34	Zöld	Türkiz		
0,50	Fehér	Narancssárga	Fehér	Fehér
0,75	Kék	Fehér	Szürke	Szürke
1,00	Piros	Sárga	Piros	Piros
1,50	Fekete	Piros	Fekete	Fekete
2,50	Szürke	Kék	Kék	Kék
4,00	Narancssárga	Szürke	Szürke	Szürke
6,00	Zöld	Fekete	Sárga	Sárga
10,00	Barna	Elefántcsont	Piros	Piros
16,00	Elefántcsont	Zöld	Kék	Kék
25,00	Fekete	Barna	Sárga	Sárga
35,00	Piros	Bézs	Piros	Piros
50,00	Kék	Olivzöld	Kék	Kék

Krimpelés, préselés, szorítás

Az angol eredetű krimpelés (crimp) kifejezés alatt az érintkező és a vezető mechanikai összeillesztését értjük..

A szabvány alapján a német nyelvterületen a krimpelés mellett további két kifejezést is használnak. Az alakváltozás jellege döntő szerepet játszik. Az érintkezés típusa alapján megkülönböztetünk:

– Szorítás,
  szigetelt kábelsaruknál
– Préselés,
  érvéghüvelyeknél, szigeteletlen kábelsaruknál, esztergált érintkezőknél és hasonló zárt összekötőknél.

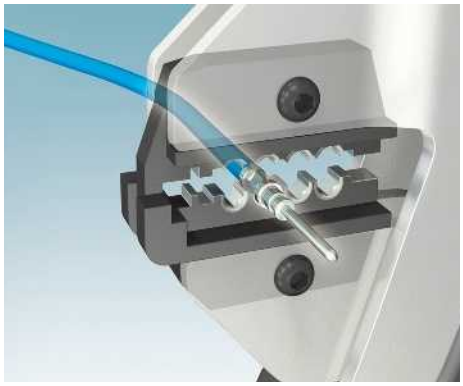
A lapos dugaszok feldolgozásánál krimpelésről beszélünk. Az érintkező és a vezető közötti megbízható kapcsolat létrehozásához figyelembe kell venni néhány fontos pontot.

– A vezető megfelelő előkészítése.
– A vezető és az érintkező egymáshoz igazítása
– A vezető megfelelő elhelyezése az érintkezőben
– A megfelelő krimpelőszerszám kiválasztása
– A vezetőt és az érintkezőt be kell helyezni a fogó erre szolgáló süllyesztékébe.

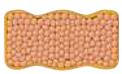
A professzionális krimpelőfogók alapvetően kioldható kényszerreteszeléssel vannak ellátva. Ez a szükséges préselőnyomás kialakulásakor kiold. A szükségesnél gyengébb préselés így kizárt. Ez garantálja a felhasználó számára az állandó krimpelési eredményt, a lehető legnagyobb kihúzási értékek mellett.

Érintkezők nagyobb sorozatainak feldolgozásakor gyakran automatikus vagy félautomatikus krimpelőgépeket használnak. A krimpelés utólagos megítélése egyebek mellett a DIN EN 60352-2 és 60999-1 szabványok alapján történik. Számos elektromos és mechanikus vizsgálat mellett a vezetőkihúzási vizsgálatok jelentik a döntő kritériumot.

A Phoenix Contact CRIMPFOX fogósorozatának összes szerszámát a hatályos szabványoknak megfelelően állítjuk be és ellenőrizzük. Ezekkel a szerszámokkal hosszú ideig stabil és gáztömör krimpelések hozhatók létre. Azt ajánljuk, hogy a felhasználók 5000 ciklusonként vagy évente egyszer megfelelő vizsgálóeszközökkel ellenőrizzék a krimpelés minőségét.



Krimpprofilok



WM-krimpelés
A DIN 46228-1/4, UL 486F szerinti érvéghüvelyek préseléséhez.



B-krimpelés
Szigeteletlen lapos dugaszok, lapos csúszósaru hüvelyek és egyéb nyitott krimpelhető hüvelyek préseléséhez.



Hatszögű krimpelés
A DIN 46228-1/4, UL 486F szerinti érvéghüvelyek és nem szigetelt csőkábelsaruk préseléséhez, koaxiális és optikai csatlakozókhoz.



Négyszögű krimpelés
A DIN 46228-1/4, UL 486F szerinti érvéghüvelyek és nem szigetelt csőkábelsaruk préseléséhez, koaxiális és optikai csatlakozókhoz.



Bemélyedéses / tüskés krimpelés
Nem szigetelt kábelsaruk és összekötők préseléséhez.



Négytüskés krimpelés
Esztergált érintkezők préseléséhez.



Trapéz alakú krimpelés
A DIN 46228-1/4, UL 486F szerinti érvéghüvelyek préseléséhez.



Ovális krimpelés
Szigetelt kábelsaruk és összekötők összeszorításához.



Két bemélyedéses krimpelés
Nem szigetelt kábelsaruk és összekötők préseléséhez.

Összekötők

A több milliószor bevált krimpelt kötéseket az ipar összes területén, az autós technikában, a légi közlekedésben, a szállítási ágazatban és az orvostechnikai készülékekben is alkalmazzák. Az összekötőket krimpérintkezőknek is nevezzük. A változatok és kivitelek széles választéka áll rendelkezésre.

A krimpérintkezők két fő csoportra oszthatók: a tömör, esztergált összekötőket ill. érintkezőket „zártnak" nevezzük, a sajtolt, hengerelt összekötőket ill. érintkezőket ellenben „nyitottnak" nevezzük. Az elektromos szerelésnél ezek a krimpelt kötések a „forrasztás nélküli elektromos összeköttetések" gyűjtőfogalom alá tartoznak.

A teljesítményjellemzőket és a vizsgálati előírásokat a DIN EN 60352-2 európai szabvány ismerteti. A „krimpelés" olyan összekapcsolási eljárás, amely egy vagy több vezetőt tartósan egy érintkezőhöz köt. A csupaszolt vezetőt bevezetik az érintkező krimpzónájába, és egy meghatározott sajtolási eljárással létrehozzák a kapcsolatot. Ezzel tartós, nem oldható és megbízható összeköttetés jön létre.

A következő fő csoportok határozzák meg az összeköttetések különböző típusait, a méretek és vezetékkeresztmetszet-tartományok széles spektrumával:
– sajtolt-hengerelt érintkezők,
– esztergált érintkezők,
– keményforrasztásos sajtolt kábelsaruk,
– cső- és sajtolt kábelsaruk,
– hosszanti toldók,
– szigetelt sajtolt kábelsaruk,
– tüskés kábelsaruk,
– szigeteletlen és szigetelt gyűrűs kábelsaruk,
– szigeteletlen és szigetelt villás kábelsaruk,
– szigeteletlen és szigetelt lapos csúszósaru hüvelyek,
– és koaxiális CATV dugaszolható csatlakozók.

A sajtolt-hengerelt érintkezőknél főként a B krimpelő profilt alkalmazzák. A tömör esztergált összekötők ill. érintkezők profiljai főként négytüskés sajtolású (4/8 bemélyedés), négyélű, hatszögletű és B-krimp kivitelűek.

A racsnis rendszerű mechanikus krimpelőfogók vagy a különböző süllyesztékméretű és krimpelőprofilú hidraulikus működtetésű szerszámok képesek a 10 mm²-nél nagyobb méretek megmunkálására.

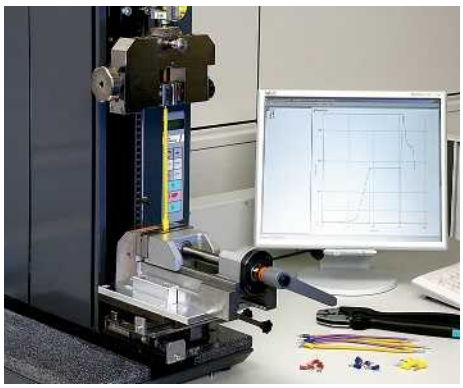
Az elektromos, pneumatikus és elektropneumatikus krimpelőgépek a gép típusának megfelelően max. 10 mm² keresztmetszetű négyélű és négytüskés profilokhoz használhatók. A nagyobb keresztmetszetekhez, például a töltőcsatlakozóknál a B krimpelő profil is alkalmazható. A további profilok, például a WM-krimp, az O-krimp, az Indent-krimp és a kettős Indent-krimp a max. 300 mm² keresztmetszetű érvéghüvelyek, cső- és sajtolt kábelsaruk és összekötők megmunkálásánál kapnak szerepet.

Referenciaként a DIN 46230, DIN 46234 és DIN 46235 szabvány használható. Ez az időtakarékos, gazdaságos csatlakoztatási mód az évtizedek alatt több milliószor bevált. A helyes kivitelezés ugyanakkor nagyon bonyolult feladat. A szabványnak megfelelő krimpelt kötés létrehozásához
– a huzalsodrat keresztmetszetének,
– a krimpérintkezőnek,
– a krimpelőszerszámnak és
– a szerszám helyes beállításának
a helyes összjátéka játszik döntő szerepet. A krimpelőprofil kiválasztása különböző paraméterektől függ: ilyenek az összekötő vagy krimpérintkező, az érvényes szabvány, az alkalmazási terület és a specifikus csatlakozótípus.

Vezetőkihúzási vizsgálat

DIN EN 60352-2

A vezetékezés vagy üzemelés közben a krimpelési helyekre húzóerők hathatnak. Ezért a krimpelt érvéghüvelyeknek és összekötőknek nagy mechanikai biztonságot kell nyújtaniuk. A húzóterhelhetőség vizsgálatára a krimpelt vezetőt 60 másodpercig a keresztmetszettől függő előre megadott húzóerővel terhelik, és ezt a terhelést a vezetőnek ki kell bírnia. A húzóerő a krimpelési helyen a vezetőt terheli. A krimpelési helyen nem történhet károsodás. Általában ezután meghatározzák azt a maximális húzóerőt is, amely az összeköttetés tönkremenetelét okozza.



Vezető-keresztmetszetek / vezetőkihúzási erők

Metrikus	JIS típus	AWG / MCM egyenérték		UL 486F - A-F	„IEC 60999-1/2 EN 60947-1 DIN 46228-1/4"	IEC 60352-2	UL486A/B (CU)	JIS C 2805	DIN EN 61238-1 (CU)	DIN EN 61238-1 (CU)
[mm²]	[mm²]	AWG	[mm²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]
0,2	-	24	0,21	20	10	28	22,3			28
0,25				20		32				
0,34	-	22	0,33	20	15	40	35,6			40
0,5	-	20	0,52	20	20	60	57,9			56
0,75	-			30	30	85	89			87
		18	0,82	30	30	90	89			
1	-			35	35	108				108
	1,25							100 (200)		
1,5		16	1,31	40	40	135	134			150
				40	40	150	134			
	2,0							100 (290)		
2,5		14	2,08	50	50	200	223			230
				50	50	230	223			
	3,5							540		
4				60	60	310	312			310
		12	3,31	60	60	275	312			
	5,5							780		
6		10	5,26	80	80	360	356			360
	8							980		
10		8	8,37			370	401		600	
				90	90	380	401			
	14							1400		
16		6	13,23	100	100		445		960	
	22							1800		
25		4	21,15	135	135		623		1500	
		3	26,67				712			
35		2	33,62	190	190		801		2100	
	38							2500		
		1	42,41				890			
50		1/0	53,48		236		1113		3000	
	60							3200		
70		2/0	67,43		285		1235		4200	
95		3/0	85,01		351		1558		5700	
	100							3900		
120		4/0	107,22		427		2003		7200	
		250 MCM	127				2225			
150	150	300 MCM	152				2448	4100	9000	
185		350 MCM	177				2670		11100	
	200							4400		
		400 MCM	203				2893			
240		500 MCM	253		578		3560		14400	
	250							4600		
300		600 MCM	304		578		4005		18000	
	325							4800		

Gáztömörség

A gáztömör krimpelt kötés a meghatározott préselési eljárás során jön létre. Egy vagy több vezető huzalsodratai és az összekötő egy messzemenően homogén szerkezetben, hézagok nélkül egyesülnek a kötésben. Ezzel tartós, nem oldható és megbízható összeköttetés jön létre.

A vizsgálandó mechanikus és elektromos tulajdonságok mellett a krimpelési tartomány vizuális megszemlélése is fontos információkat szolgáltat a kötés minőségéről. Ehhez csiszolati képeket vagy számítógépes tomográfiai felvételeket készítenek. Ezekkel kiértékelik az egyes huzalsodratok porózusságát, szakadási nyúlását és deformálódását.

A helyesen elvégzett préselés messzemenőkig megvéd az olyan gázok ellen, mint a kéndioxid-tartalmú ipari légkör, a sav, a sós köd vagy egyéb korróziót okozó közegek. Ez megakadályozza azt, hogy a kötés élettartama során a gázok az egyes huzalsodratok korrózióját okozhassák. Emiatt az elektromos tulajdonságok romlása következne be.

Az érvéghüvelyek krimpelt kötései különböznek az összekötőktől vagy a kábelsaruktól. Az érvéghüvelyeket a 2., 5. és 6. osztályba tartozó több-, finom- és legfinomabb huzalú rézvezetők szétnyomódás elleni védelmére használják. Az érvéghüvelyek rézhüvelyeinek anyagvastagsága csupán 0,15 mm ... 0,45 mm. Így azok jóval vékonyabbak, mint pl. a kábelsaruk.

A DIN 46228 (1.–4. rész) szabvány leírja a mechanikus vizsgálatot és a hüvelyek méreteinek ellenőrzését 2,5 mm² fölött. A leírás az 5. osztályba tartozó, IEC 60228 szerinti rézvezetőkre vonatkozik az érvéghüvelyek sajtolásánál. Az elektromos tulajdonságokat a kötés későbbi, pl. sorkapcsokon belüli felhasználása szerint értékelik. Az érintkezési felületek korrózióméntessége főleg agresszív környezetben előfeltétele a kis átmeneti ellenállású, ezáltal nagy terhelhetőségű összeköttetéseknek.

Ehhez ügyelni kell a kötés biztonságos rögzítettségére is a csatlakozási pontban.

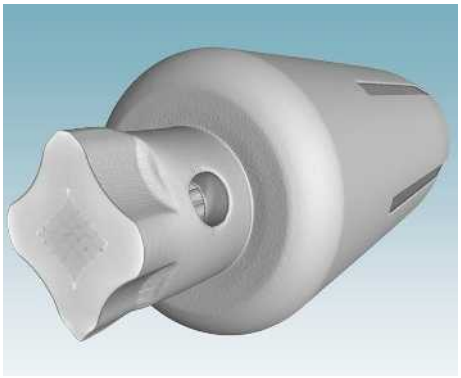
Az agresszív közegek csatlakozási pontra gyakorolt hatását a rézvezetők sorkapcsait leíró szabvány értékeli ki. A DIN EN 60947-7-1 szerinti feszültségesés a vizsgálat előtt és után nem lehet több 3,2 mV-nál, illetve nem haladhatja meg a vizsgálat kezdetekor mért érték 1,5-szörösét.

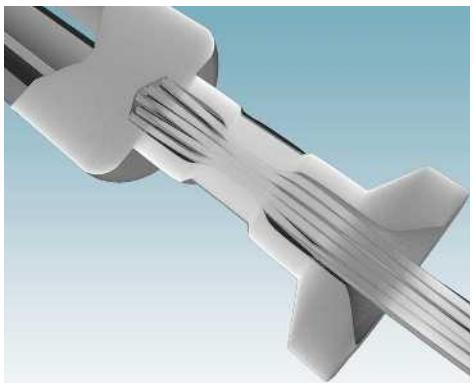
Akkor beszélhetünk gáztömör összeköttetésről, ha a vízgőzt és kéndioxidot is tartalmazó, lecsapódást előidéző változó klímájú kamrában a DIN 50018 (AHT 2,0 S) szerinti teszt elvégzése után a követelmény teljesül.

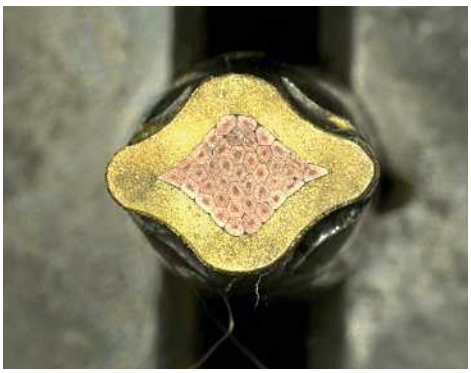
Ez a vizsgálat kiterjed a vízgőzt tartalmazó, lecsapódást előidéző változó klímájú kamrában való tárolásra, a légnedvesség és a hőmérséklet változtatása mellett. A vizsgálat első szakaszában a próbadarabot 8 órán keresztül 0,67% térfogat-koncentrációjú SO2 hatásának teszik ki 40 °C hőmérsékleten és kb. 100% légnedvesség mellett.

Ezen vizsgálat után a próbadarabok 16 órát száradnak nyitott ajtónál. Ezt a ciklust 2-szer elvégzik a próbadarabok kiértékelése előtt.

A Phoenix Contact krimpelőszerszámai, érvéghüvelyei és összekötői az érintkezési pontokon történő megfelelő alkalmazás esetén tartós és gáztömör összeköttetést hoznak létre. Az agresszív közegek sem befolyásolják hátrányosan ezeket az összeköttetéseket.







1000 V-os vizsgálatok az EN 60900 szerint

A max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészeken végzett munkára vonatkozó szigorú biztonsági előírásokban a VDE szerint szigetelt szerszámok központi helyet töltenek be. Természetesen érvényesek az általános biztonsági intézkedések is. Az IEC 60900 nemzetközi szabvány a lehető legmagasabb követelményeket támasztja a szigetelt szerszámokkal szemben.

Ebben a geometriai és méretbeli előírásokat mindenekelőtt a szigetelőanyagok tulajdonságai határozzák meg. Számos vizsgálati előírás teszi teljessé a szabványt. Így pl. a szigetelés és a feliratok állapotát szemrevételezéses vizsgálattal kell kiértékelni.

Ütésvizsgálattal kell a szigetelő réteg ütésállóságát tesztelni. Törések, lepattogzások vagy repedések még alacsony hőmérsékleten (a kategóriák szerint -25 °C vagy -40 °C) sem következhetnek be.

A benyomási próba (5 mm átmérőjű félgömb) során a szigetelést 2 órán keresztül, 70 °C hőmérsékleten 20 N erővel terhelik meg. A lehűlés után a vizsgálat helyén nem keletkezhet elektromos átütés, szikrahúzás vagy átívelés, miközben 3 perc időtartamig 5 kV effektív értékű feszültséget kapcsolnak rá.

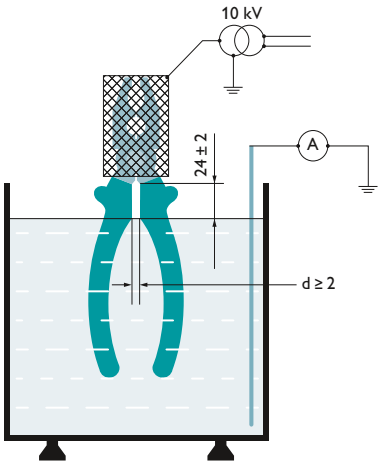
A szigetelésvizsgálatok során az előzőleg megfelelően előkezelt (vízfürdő, nedves helyiségben történt tárolás) szerszámokat feszültségvizsgálatnak vetik alá. 3 percig 10 kV feszültséget kapcsolnak rájuk. A levezetési áramnak 1 mA-nél kisebbnek kell lennie a kéziszerszám bevonatának 200 mm hosszúságú szakaszára vetítve.

További vizsgálatok vonatkoznak a szigetelő bevonat tapadóképességére, a feliratok vegyszerállóságára és az égési viselkedésre. A szerszám típusvizsgálatának pozitív kimenete képezi a VDE-logó és az IEC 60900 felirat használatának alapját.

Az illetékes VDE ellenőrző szervezet ezenkívül rendszeresen ellenőrzi a gyártóüzemeket és a vizsgálati helyeket. Ennek során többek között termékmintákat vesznek a folyó termelésből, és kiértékelik azokat. A gyártó már a termelés során számos tesztet végez el. Ezek garantálják az IEC 60900 követelményeinek teljes körű betartását.

Az utolsó akadály az átütési szilárdság vizsgálata. Minden egyes szerszámot ennek során 10 000 volt váltakozó feszültséggel tesztelnek. Csak a vizsgálatok kiállása után szabad a szerszámot VDE-szerszámnak nevezni és forgalomba hozni.

A Phoenix Contact VDE szerint szigetelt és ennek megfelelően jelölt szerszámai kiváló minőséget kínálnak a felhasználóknak, a max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészeken végzett munka lehető legnagyobb biztonsága mellett.



Jelölőszínek

A kábelsaruk és összekötők műanyag szigetelőgallérjait a keresztmetszet szerint különböző színekkel jelölik. Ezáltal a vezeték-keresztmetszetek egyszerűen és biztonságosan megkülönböztethetők.

A táblázat a vezeték-keresztmetszeteket a megfelelő színekkel ábrázolja.

Vezeték-keresztmetszet		Szín
[mm²]	AWG	
0,1-0,5 0,25-0,75	26-20 24-18	sárga/világoszöld zöld
0,5-1,5 1,5-2,5	20-16 16-14	piros kék
4-6 10	12-10 8	sárga piros
16 25	6 4	kék sárga

Vágás

A kábelfeldolgozás folyamatlánca a vezető vagy a vezeték darabolásával ill. levágásával kezdődik.

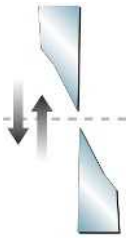
A legkülönbözőbb méretű, formájú és szigetelésű vezetők és vezetékek szakszerű feldolgozása tartósan csak jó minőségű szerszámokkal lehetséges. Az optimális karos áttétel csekély kézi erőt tesz szükségessé, a vágó rész maximális erőkihasználása mellett.

A felső, 1400 mm²-ig terjedő keresztmetszet-tartományba tartozó vezetők és vezetékek vágása esetén a kilincsműves hajtással felszerelt kábelvágók jelentik a jó választást. A finom csökkentő áttételű hajtások itt is lehetővé teszik azt, hogy csak minimális kézi erőre legyen szükség. Mindkét változatnál, a közvetlen és közvetett erőátvitelnél egyaránt a speciális kialakítású vágási geometriák segítik a szerszám könnyű mozgását, és merőleges, sorjamentes vágási felületet tesznek lehetővé. Ez csökkenti a vezető nem kívánatos deformálódását.

Az eddig ismertetett, nyíróvágásnak is nevezett vágást a DIN 8588 szabvány írja le a „darabolás" gyűjtőfogalom alatt. Itt két vágóél szemben, egymás mellett elhaladva forgács nélkül vágja (nyírja) le a nyersanyagot.

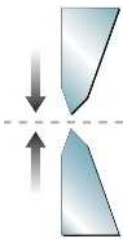
Harapóvágásnak azt nevezzük, amikor két egymással szemben mozgó ék alakú vágóél választja el a nyersanyagot. A vágóélek ékszöge tudatosan nagy és stabil. A teljes szerszám edzése mellett a vágótartományt utólagosan még egyszer induktívan megedzik. Így maximum 2300 N/mm² szakítószilárdságú, különösen kemény anyagok, pl. zongorahúr és rugóacél darabolása is lehetséges a szerszám károsodása nélkül. A harapóvágás csak feltételesen alkalmas kábelek és vezetékek darabolására.

A Phoenix Contact kiváló minőségű CUTFOX vágószerszámai alkalmazásuknak megfelelően hosszú időn keresztül stabilak maradnak, és tartósan azonos eredményeket nyújtanak.





Nyíróvágás





Harapóvágás

Csupaszolás

A megbízható krimpelés gyártási folyamatának következő lépése a csupaszolás. Itt különbséget kell tenni a csupaszolás és a köpenyeltávolítás között.

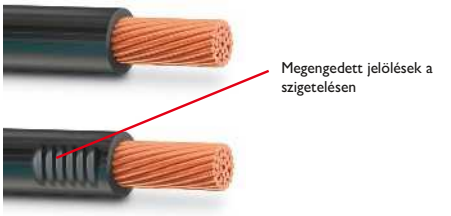
A csupaszolás kifejezés egyrészt gyűjtőfogalomként használatos, másrészt a maximum 16 mm² keresztmetszetű vezetők szigetelésének eltávolítását is jelenti. A köpenyeltávolítás a nagy keresztmetszetű vezetők, valamint a többeres és többrétegű kábelek szigetelésének eltávolítását jelenti. A megfelelő csupaszoló, ill. köpenyeltávolító szerszámmal a szigetelő szakaszokat szakszerűen és gyorsan el lehet távolítani.

Az eltávolítandó szigetelés hossza a csatlakozási ponttól, ill. az összekötőtől függ. A méretet az állítható ütközővel lehet beállítani, ami állandó csupaszolási hosszt eredményez. A szigetelés eltávolításakor ügyelni kell arra, hogy a belső erek vagy az árnyékolófonat ne sérüljenek meg.

A megmaradó szigetelést a tartónyomás nem károsíthatja, benyomódások és a szigetelőanyag nyomás miatti színváltozásai azonban megengedettek. A DIN IEC 60352-2 szabvány további megakadályozandó hibaképeket mutat be.

A speciális szigetelőanyagok megmunkálásához az alkalmazási esethez illesztett késgeometriák szükségesek. A V-késeket kemény (pl. Teflon, Radox®), valamint lágy gumiszigetelésekhez (szilikon) is használjuk. A V-kések az egyenes késgeometriával ellentétben körben bevágják a szigetelést, és ezáltal csökkentik a letépéshez szükséges erőket.

E követelmények kielégítésére a Phoenix Contact csupaszoló és köpenyeltávolító szerszámok széles választékát kínálja a különböző típusú vezetők, vezetékek és kábelek kényelmes és biztonságos megmunkálásához.



Kifogástalanul csupaszolt vezető a DIN IEC 60352-2 szabvány szerint



Csupaszolási hiba a DIN IEC 60352-2 szabvány szerint

A kapocscsavarok meghúzási nyomatéka

DIN EN 60947-1

A szabvány a 4. táblázatban rögzíti a csavaros csatlakozások/kapcsok mechanikai szilárdságának igazolásához szükséges meghúzási nyomatékokat.

Ezek a forgatónyomatékok elegendőek a vezetők Phoenix Contact kapcsokkal való biztonságos összekötéséhez.

A szomszédos táblázatban ezektől a szabványos értékektől eltérő meghúzási nyomatékokat ajánlunk, amelyek a gyakorlatban gáztömör és tartósan stabil összeköttetést garantálnak.

Kivonat a DIN EN 60947-1/EN 60947-1 szabvány 4. táblázatából

Itt az IEC/EN szerinti forgatónyomaték és a Phoenix Contact kapcsok ajánlott meghúzási nyomatéka van megadva.

Hornyos csavarfej

Menet	Forgatónyomaték
	[Nm]
M 1,6	0,1*
M 2,0	0,2*
M 2,5 (M 2,6)	0,4*
M 3	0,5*
M 4	1,2*
M 4,5	1,8*
M 5	2,0*
M 6	2,5*
M 8	3,5*
M 10	4,0* / 10**
M 12	14**
M 14	19**
M 16	25**
M 20	36**
M 24	50**

* Csavarhúzóval meghúzott csavarokra és anyákra vonatkozik.
** Csavarhúzótól eltérő, egyéb szerszámmal meghúzható csavarokra és anyákra vonatkozik.

Színjelölések

Szín	Betűkód
Fehér	WH
Vörös	RD
Kék	BU
Zöld	GN
Sárga	YE
Szürke	GY
Barna	BN
Narancssárga	OG
Fekete	BK
Türkiz	TQ
Elefántcsont	IV
Bézs	BE
Olivzöld	OL

Kalapsínek

Kalapsínek / védővezető-gyűjtősínek
Kivonat az IEC 60947-7-2 / EN 60947-7-2 / DIN EN 60947-7-2 / VDE 0611-3 szabványból

Phoenix Contact típus	Sínprofil	Alapanyag	Rövidzárállóság = E rézvezető [mm²]*	Rövid idejű áramállóság 1 s [kA]	Maximális megengedett termikus névleges áram PEN funkciónál [A]
NS 15 UNPERF 2000MM	Kalapsín, az EN 60715 szabvány szerint – 15 x 5,5	Acél	10	1,2	* *
NS 15 PERF 2000MM	Kalapsín, az EN 60715 szabvány szerint – 15 x 5,5	Acél	10	1,2	* *
NS 15-AL PERF 2000MM	Kalapsín, méretek az EN 60715 szabvány szerint – 15 x 5,5	Alumínium	16	1,92	76
NS 32 UNPERF 2000MM	G-sín, az EN 60715 szabvány szerint – G 32	Acél	35	4,2	* *
NS 32 PERF 2000MM	G-sín, az EN 60715 szabvány szerint – G 32	Acél	35	4,2	* *
NS 32-CU/35 QMM UNPERF 2000MM	G-sín, méretek az EN 60715 szabvány szerint – G 32	Réz	120	14,4	269
NS 32-CU/120 QMM UNPERF 2000MM	G-sín, az EN 60715 szabvány szerintihez hasonló – G 32	Réz	150	18,0	309
NS 35/7,5 UNPERF 2000MM	Kalapsín, EN 60715 szabvány szerinti – 35 x 7,5	Acél	16	1,92	* *
NS 35/7,5 PERF 2000MM	Kalapsín, EN 60715 szabvány szerinti – 35 x 7,5	Acél	16	1,92	* *
NS 35/7,5 ZN UNPERF 2000MM	Kalapsín, az EN 60715 szabvány szerintihez hasonló – 35 x 7,5	Acél	16	1,92	* *
NS 35/7,5 ZN PERF 2000MM	Kalapsín, az EN 60715 szabvány szerintihez hasonló – 35 x 7,5	Acél	16	1,92	* *
NS 35/7,5 V2A UNPERF 2000MM	Kalapsín, az EN 60715 szabvány szerintihez hasonló – 35 x 7,5	Acél	16	1,92	* *
NS 35/7,5-CU UNPERF 2000MM	Kalapsín, az EN 60715 szabvány szerintihez hasonló – 35 x 7,5	Réz	50	6,0	150
NS 35/7,5-AL UNPERF 2000MM	Kalapsín, az EN 60715 szabvány szerintihez hasonló – 35 x 7,5	Alumínium	35	4,2	125
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Kalapsín, az EN 60715 szabvány szerint – 35 x 15	Acél	50	6,0	* *
NS 35/15 UNPERF 2000MM	Kalapsín, az EN 60715 szabvány szerintihez hasonló – 35 x 15	Acél	25	3,0	* *
NS 35/15 PERF 2000MM	Kalapsín, az EN 60715 szabvány szerintihez hasonló – 35 x 15	Acél	25	3,0	* *
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	Kalapsín, az EN 60715 szabvány szerintihez hasonló – 35 x 15	Acél	25	3,0	* *
NS 35/15 ZN PERF 2000MM	Kalapsín, az EN 60715 szabvány szerintihez hasonló – 35 x 15	Acél	25	3,0	* *
NS 35/15-CU UNPERF 2000MM	Kalapsín, az EN 60715 szabvány szerintihez hasonló – 35 x 15	Réz	95	11,4	232
NS 35/15-AL UNPERF 2000MM	Kalapsín, az EN 60715 szabvány szerintihez hasonló – 35 x 15	Alumínium	70	8,4	192

* A keresztmetszetek számítása az IEC 60439-1 / EN 60439-1 / DIN EN 60439-1 / VDE 0660-500 szabvány szerint történt
* * Acél védővezető-gyűjtősínek PEN-funkcióra nem alkalmazhatók.

Átütési távolságok és kúszóutak

IEC 60947-7-1 / UL 1059

Az átütési távolságok és kúszóutak méreteinek ellenőrzése alátámasztja a megfelelő elektromos szigetelési tulajdonságokat a következők tekintetében:

– Alkalmazás
– várható szennyeződés,
– Környezeti feltételek

A minimális szakaszokat az IEC 60947-1 és az UL 1059 szabványok rögzítik.

A tesztelés két szomszédos sorkapocs és a rögzítő tartó között a legrövidebb távolságok figyelembevételével megy végbe.

A levegőszakasznál ez a következőket jelenti:

A levegőszakasz a legrövidebb távolság a levegőben két vezető alkatrész között. A minimális levegőszakaszok méretezéséhez a méretezési feszültséglökés és a sorkapocs túlfeszültség-kategóriája az irányadó.

A kúszóutakra a következők érvényesek:

A kúszóút a legrövidebb távolság az adott szigetelőtest mentén két vezető alkatrész között. A minimális kúszóút méretezéséhez a méretezési feszültség, a szennyeződési fok és a sorkapocs szigetelőanyag-csoportja az irányadó.

A minimális értékek a vonatkozó szabvány táblázataiban találhatók.

IEC 60947-7-1

A Phoenix Contact sorkapcsait az előírt szakaszokkal a III. túlfeszültség-kategóriában és a 3. szennyeződési fokkal gyártjuk.

UL 1059

A Phoenix Contact sorkapcsait általában 600 V névleges feszültségre a Use Group C alapján alakítjuk ki.

Részletes információk az adatlapokban vagy a katalógusok dokumentációiban találhatók.

UL Use Group	Definíció	Maximális feszültség [V]
A	Kezelőelemek, konzolok stb.	150 300 600
B	Kereskedelemben kapható készülék, beleértve az irodai, elektronikus adatfeldolgozó és hasonló készülékeket	150 300 600
C	Ipari alkalmazások, korlátozás nélkül	150 300 600
D	Ipari alkalmazások, üzemi eszközök korlátozott teljesítményadatokkal (Limited rating)	300 600

Tanúsítóhelyek és -jelölések

Tanúsító intézmények és engedélyezési eljárás		Országjelölés
CB scheme	IECEE-CB séma (a tanúsítóval kombinálva)	Nemzetközi
CCA	CENELEC Certification Agreement (CCA vizsgálati jelentés) (a tanúsítóval kombinálva)	EU
	Canadian Standards Association (CSA)	CA
	Canadian Standards Association (CSA) - CSA engedély az USA számára -	US
	Canadian Standards Association (CSA) kombinált logó - CSA engedély az USA és Kanada számára -	CA US
	Underwriters Laboratories Inc. (UL)	US
	Underwriters Laboratories Inc. (UL) - UL engedély Kanada számára -	CA
	Underwriters Laboratories Inc. (UL) kombinált logó - UL engedély az USA és Kanada számára -	US CA
	INSIEME PER LA QUALITA'E LA SICUREZZA	IT
EAC	Eurasian Conformity	EAEU
KEMA KEUR	DEKRA Certification B.V.	NL
ÖVE	Österreichischer Verband für Elektrotechnik	AT
SEV	Eurofins Electrosuisse Product Testing AG SEV tanúsító eljárás	CH
VDE	Verband Deutscher Elektrotechniker e.V. (VDE) – Jelölés engedélyezése – Szakvélemény a gyártás felügyeletével	DE
	Berufsgenossenschaft (BG) GS ellenőrzött biztonság	DE
Intertek	Intertek ETL Listed - Engedély az USA számára -	US
Intertek	Intertek ETL Listed - Engedély Kanada számára -	CA
Intertek	Intertek ETL Listed - Engedély az USA és Kanada számára -	US CA
TÜV	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	DE
	China Compulsory Certification	CN
	Korean Certification Mark	KR

Robbanásvédelem		Országjelölés
IECEx	International Electrotechnical Commission	Nemzetközi
Ex	ATEX irányelv	EU
	Canadian Standards Association (CSA)	CA
	Canadian Standards Association (CSA) - CSA engedély az USA számára -	US
	Canadian Standards Association (CSA) kombinált logó - CSA engedély az USA és Kanada számára -	CA US
	Underwriters Laboratories Inc. (UL)	US
	Underwriters Laboratories Inc. (UL) - UL engedély Kanada számára -	CA
	Underwriters Laboratories Inc. (UL) kombinált logó - UL engedély az USA és Kanada számára -	US CA
FM APPROVED	FM Approvals	US
FM APPROVED	FM Approvals - FM engedély Kanada számára -	CA
FM APPROVED	FM engedélyek - FM engedély az USA és Kanada számára -	US CA
EAC Ex	Eurasian Conformity for Ex-products	EAEU
KCS	Koreai tanúsítási jelölés Ex-termékekre	KR
INMETRO	National Institute of Metrology, Standardization and Industrial Quality	BR
Ex NEPSI	National Supervision and Inspection Center for Explosion Protection and Safety of Instrumentation	CN
CIDET	Corp. Centro de Investigación y Desarrollo Tecnólogico del Sector Eléctrico	CO

Hajózási tanúsító testületek		Országjelölés
DNV GL	DNV GL - MARITIME	DE
BUREAU VERITAS	Bureau Veritas	FR
Lloyd's Register	Lloyds Register of Shipping	GB
ClassNK	Nippon Kaiji Kyokai	JP
	Polski Rejestr Statków	PL
	Russian Maritime Register of Shipping	RU
KR KOREAN REGISTER	Korean Register of Shipping	KR
ABS	American Bureau of Shipping	US
RINA	Registro Italiano Navale	IT

A

Típus	Cikkszám	Oldal
A 0,25- 5	3202465	480
A 0,25- 7	3202478	480
A 0,34- 7	3009202	480
A 0,5 - 6	3200218	480
A 0,5 - 8	3202481	480
A 0,5 -10	3202494	480
A 0,75- 6	3200221	480
A 0,75- 8	3202504	480
A 0,75-10	3200234	480
A 1 - 6	3200247	480
A 1 - 8	3202517	480
A 1 -10	3200250	480
A 1,5 - 7	3200263	480
A 1,5 -10	3200276	480
A 1,5 -12	3202588	480
A 1,5 -15	3202591	480
A 1,5 -18	3202601	480
A 2,5 - 7	3200289	480
A 2,5 -12	3200292	480
A 2,5 -18	3202821	480
A 4 - 9	3200302	480
A 4 -12	3200315	480
A 4 -18	3202834	480
A 6 -10	3202520	480
A 6 -12	3200328	480
A 10 -12	3200331	480
A 10 -18	3200344	480
A 10 -25	1090628	480
A 10 -32	1090629	480
A 120 -40	1090640	480
A 16 -12	3200425	480
A 16 -25	1090632	480
A 16 -32	1090633	480
A 25 -12	3200357	480
A 25 -15	3200360	480
A 25 -18	3200373	480
A 25 -20	3200386	480
A 25 -40	3241238	480
A 25 -25	1090634	480
A 25 -32	1090636	480
A 35 -18	3200399	480
A 35 -20	3200409	480
A 35 -40	3241239	480
A 35 -32	1090638	480
A 50 -40	3241240	480
A 50 -32	1090639	480
A 70 -40	3241241	480
A 95 -40	3241242	480
A-EXB-20-66L-N-S	1411117	655
A-EXB-20-66L-S-S	1411118	655
A-EXB-25-66L-N-S	1411120	655
A-EXB-25-66L-S-S	1411121	655
A-EXSH-M20-68L-N-S	1411104	654
A-EXSH-M20-68L-S-S	1411105	654
A-EXSH-M25-68L-N-S	1411107	654
A-EXSH-M25-68L-S-S	1411108	654
A-EXSH-M32-68L-N-S	1411109	654
A-EXSH-M32-68L-S-S	1411110	654
A-EXSH-M40-68L-N-S	1411111	654
A-EXSH-M40-68L-S-S	1411112	654
A-EXSH-M50-68L-N-S	1411113	654
A-EXSH-M50-68L-S-S	1411114	654
A-EXSH-M63-68L-N-S	1411115	654
A-EXSH-M63-68L-S-S	1411116	654
A-INL-M12-N-S	1411240	656
A-INL-M12-P-BK	1411213	656
A-INL-M16-N-S	1411241	656
A-INL-M16-P-BK	1411214	656
A-INL-M20-N-S	1411242	656
A-INL-M20-P-BK	1411215	656
A-INL-M20-S-S	1411249	657
A-INL-M25-N-S	1411243	656
A-INL-M25-P-BK	1411216	656
A-INL-M25-S-S	1411250	657
A-INL-M32-N-S	1411244	656
A-INL-M32-P-BK	1411217	656
A-INL-M32-S-S	1411251	657
A-INL-M40-N-S	1411246	656
A-INL-M40-P-BK	1411218	656
A-INL-M40-S-S	1411252	657
A-INL-M50-N-S	1411247	656
A-INL-M50-P-BK	1411219	656
A-INL-M50-S-S	1411253	657
A-INL-M63-N-S	1411248	656
A-INL-M63-P-BK	1411220	656
A-INL-M63-S-S	1411254	657
A-INLE-M12-N-S	1411267	657
A-INLE-M16-N-S	1411268	657
A-INLE-M20-N-S	1411269	657
A-INLE-M25-N-S	1411270	657
A-INLE-M32-N-S	1411271	657
A-INLE-M40-N-S	1411272	657
A-INLE-M50-N-S	1411273	657
A-INLE-M63-N-S	1411274	657
A-SEW-20-P-W	1411283	658
A-SEW-25-P-W	1411284	658
A-SEW-32-P-W	1411285	658
A-SEW-40-P-W	1411286	658
A-SEW-50-P-W	1411287	658
A-SEW-63-P-W	1411288	658
A/U CM	5021110	546
AB-SK	3025341	571
AB-SK 65	3026489	571
AB-SK 65-D	3026900	573
AB-SK 65-D INSULATED	3040889	573
AB-SK TOP	3062090	570
AB-SK TOP INSULATED	3062074	570
AB-SK-D TOP	3062100	572
AB-SK-D TOP INSULATED	3062087	573
AB-SK/E	3026476	576
AB-SK/E-NS 35	3213111	576
AB-SKS 60	3240223	571
AB/NS	1201141	545
AB/SKS	3240224	574
AB/SS	0404428	552
AB/SS-EX	0404415	552
AB/SS-M	3025888	574
AB2/SS	0404431	552
AB3/SS	0800086	552
ABN 2/SS	0404460	552
AE EMB CP 1	0899521	637
AE EMB CP 2	0899522	637
AE EMB EP 1	0899519	639
AE EMB EP 2	0899520	639
AE MP SH CP 200X200	0899447	637
AE MP SH CP 200X300	0899448	637
AE MP SH CP 300X400	0899445	637
AE MP SH CP 400X600	0899446	637
AE MP SH DP 177X177	0899453	641
AE MP SH DP 360X177	0899454	641
AE MP SH DP 360X360	0899455	641
AE MP SH EP 100X320	0899433	645
AE MP SH EP 120X122	0899434	639
AE MP SH EP 120X220	0899435	639
AE MP SH EP 160X160	0899436	639
AE MP SH EP 160X260	0899437	639
AE MP SH EP 160X360	0899438	639
AE MP SH EP 160X560	0899439	639
AE MP SH EP 250X255	0899440	639
AE MP SH EP 250X400	0899441	639
AE MP SH EP 250X600	0899442	639
AE MP SH EP 360X360	0899443	639
AE MP SH EP 405X400	0899444	639
AE MP SH EP 75X110	0899430	639
AE MP SH EP 75X160	0899431	639
AE MP SH EP 75X190	0899432	639
AE MP SH EP 75X80	0899429	639
AH-ME	3240265	546
AH-ME 115X150X80	3240267	546
AH-ME 145X150X80	3240266	546
AH-ME 200X150X78	3240268	546
AI 0,14- 6 GY -1000	1034128	483
AI 0,14- 8 GY -1000	3203011	483
AI 0,25- 6 BU	3203040	483
AI 0,25- 6 YE	3203024	481
AI 0,25- 8 BU	3201364	483
AI 0,25- 8 YE	3203037	481
AI 0,25-10 YE	3241128	481
AI 0,25-12 BU	3200632	483
AI 0,34- 6 TQ	3203053	483
AI 0,34- 8 TQ	3203066	483
AI 0,34-10 TQ	3241129	483
AI 0,34-12 TQ	3200645	483
AI 0,5 - 6 OG	3201301	483
AI 0,5 - 6 WH	3200687	481
AI 0,5 - 8 OG	3201123	483
AI 0,5 - 8 OG-1000	3202902	483
AI 0,5 - 8 OG-B	3201563	515
AI 0,5 - 8 WH	3200014	481
AI 0,5 - 8 WH -1000	3200881	481
AI 0,5 - 8 WH-B	3201369	515
AI 0,5 - 8 WH-GB	1208966	484
AI 0,5 -10 OG	3241126	483
AI 0,5 -10 WH	3201275	481
AI 0,5 -12 WH	3200506	481
AI 0,75- 6 GY	3200690	481
AI 0,75- 6 WH	3201314	483
AI 0,75- 8 BU	3200027	482
AI 0,75- 8 BU -1000	1213200	482
AI 0,75- 8 BU S1	1200163	415
AI 0,75- 8 BU-B	3201547	515
AI 0,75- 8 BU-S	1212785	488
AI 0,75- 8 GY	3200519	481
AI 0,75- 8 GY -1000	3200894	481
AI 0,75- 8 GY S1	1200105	415
AI 0,75- 8 GY-B	3201372	515
AI 0,75- 8 GY-GB	1208979	484
AI 0,75- 8 GY-S	1212522	488
AI 0,75- 8 WH	3201110	483
AI 0,75- 8 WH-B	3201576	515
AI 0,75- 8 WH-S	1212783	488
AI 0,75-10 GY	3201288	481
AI 0,75-10 GY-1000	3203118	481
AI 0,75-10 GY-GB-1000	3203299	484
AI 0,75-12 GY	3200849	481
AI 1 - 6 RD	3200742	481
AI 1 - 6 YE	3201327	483
AI 1 - 8 RD	3200030	481
AI 1 - 8 RD -1000	3200904	481
AI 1 - 8 RD-B	3201385	515
AI 1 - 8 RD-GB	1208982	484
AI 1 - 8 YE	3201097	483
AI 1 - 8 YE-B	3201589	515
AI 1 -10 RD	3200182	481
AI 1 -10 RD-GB-1000	1208869	484
AI 1 -12 RD	3200674	481
AI 1,5 - 6 BK	3200755	481
AI 1,5 - 8 BK	3200043	481
AI 1,5 - 8 BK -1000	3200917	481
AI 1,5 - 8 BK-B	3201398	515
AI 1,5 - 8 BK-GB-1000	3202892	484
AI 1,5 - 8 RD	3201136	483
AI 1,5 - 8 RD-1000	3202928	483
AI 1,5 - 8 RD-B	3201592	515
AI 1,5 -10 BK	3200195	481
AI 1,5 -10 BK-1000	3203134	481
AI 1,5 -10 BK-GB-1000	1208872	484
AI 1,5 -12 BK	3201482	481
AI 1,5 -18 BK	3200056	481
AI 1,5 -18 RD	3241125	483
AI 2,5 - 8 GY -1000	1213201	482
AI 2,5 - 8 BU	3200522	481
AI 2,5 - 8 BU -1000	3200920	481
AI 2,5 - 8 BU-B	3201408	515
AI 2,5 - 8 GY	3200069	482
AI 2,5 - 8 GY-B	3201550	515
AI 2,5 -10 BU	3202533	481
AI 2,5 -10 BU-1000	3203147	481
AI 2,5 -12 BU	3200962	481
AI 2,5 -12 GY	3200205	482
AI 2,5 -18 BU	3200580	481
AI 2,5 -18 GY	3200072	482
AI 2,5-8 GY S1	1200164	415
AI 4 -10 GY	3200535	481
AI 4 -10 OG	3200085	482
AI 4 -10 OG -1000	1213202	482
AI 4 -12 GY	3200959	481
AI 4 -12 OG	3200438	482
AI 4 -15 GY	1200264	481
AI 4 -18 GY	3200593	481
AI 4 -18 OG	3200098	482
AI 6 -12 BK	3201107	483
AI 6 -12 BK -1000	1004301	483
AI 6 -12 GN	3200108	482
AI 6 -12 GN -1000	1213203	482
AI 6 -12 YE	3200548	481
AI 6 -18 GN	3200111	482
AI 6 -18 YE	3200603	481
AI 0,25-8 BU-B	3240250	515
AI 0,25-8 YE-B	3240251	515
AI 0,34-8 TQ-B	3240249	515
AI 0,5-10 WH-GB	3203150	484
AI 0,5-8 OG-S	1212784	488
AI 0,5-8 WH S1	1200104	415
AI 0,5-8 WH-B 3000	3240663	487
AI 0,5-8 WH-S	1212521	488
AI 0,75-10 GY-GB	3203163	484
AI 0,75-8 GY-B 3000	3240664	487
AI 0,75-8 WH-B 3000	3240677	487
AI 1,0-8 RD S1	1200106	415
AI 1,0-8 RD-S	1212523	488
AI 1,0-8 YE-S	1212782	488
AI 1,5-8 BK S1	1200107	415
AI 1,5-8 BK-B 2500	3240666	487
AI 1,5-8 BK-S	1212524	488
AI 1,5-8 RD-S	1212781	488
AI 1-8 RD-B 3000	3240665	487
AI 10 -12 BN	3200124	482
AI 10 -12 IV	3201068	483
AI 10 -12 RD	3200551	481
AI 10 -18 BN	3200137	482
AI 10 -18 RD	3200616	481
AI 16 -12 BU	3200564	481
AI 16 -12 GN	3201152	483
AI 16 -12 IV	3201181	482
AI 16 -12 WH	3200140	483
AI 16 -18 BU	3200629	481
AI 16 -18 GN	3201330	483
AI 16 -18 WH	3200153	483
AI 2,5-8 BU S1	1200108	415
AI 2,5-8 BU-B 1500	3240667	487
AI 25 -16 BK	3200412	482
AI 25 -16 BN	3201084	483
AI 25 -16 YE	3200577	481
AI 25 -18 YE	3201505	481
AI 25 -22 BK	3200739	482
AI 25 -22 YE	3200700	481
AI 35 -16 BE	3201071	483
AI 35 -16 RD	3200441	481
AI 35 -18 RD	3201495	481
AI 35 -25 RD	3200713	481
AI 50 -20 BU	3200454	481
AI 50 -20 OL	3201178	483
AI 50 -25 BU	3200726	481
AI 50-25 BK	3240678	483
AI 70 -20 YE	3201848	481
AI 95 -25 RD	3201853	481
AI SORTI BOX ANT	3202973	489
AI SORTI BOX RD	3202960	489
AI SORTI BOX-E LGY	3203008	489
AI-TWIN 2X 0,5 - 8 WH	3200933	486
AI-TWIN 2X 0,5-10 WH	3203309	486
AI-TWIN 2X 0,75- 8 BU	3240668	486
AI-TWIN 2X 0,75- 8 GY	3200807	486
AI-TWIN 2X 0,75-10 GY	3200975	486
AI-TWIN 2X 1 - 8 RD	3200810	486
AI-TWIN 2X 1 -10 RD	3200988	486
AI-TWIN 2X 1,5 - 8 BK	3200823	486
AI-TWIN 2X 1,5 -10 BK	3201534	486
AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK	3200991	486
AI-TWIN 2X 2,5 -10 BU	3200836	486
AI-TWIN 2X 2,5 -10 GY	3240669	486
AI-TWIN 2X 2,5 -13 BU	3200878	486
AI-TWIN 2X 2,5 -16 BU	1200281	486
AI-TWIN 2X 4 -12 GY	3201000	486
AI-TWIN 2X 4 -12 OG	1213204	486

Típus	Cikkszám	Oldal
AI-TWIN 2X 6 -14 GN	1213205	486
AI-TWIN 2X 6 -14 YE	3201013	486
AI-TWIN 2X10 -14 BN	1213206	486
AI-TWIN 2X10 -14 RD	3201026	486
AI-TWIN 2X16 -16 BU	3202847	486
AI-TWIN 2X16 -16 WH	1213207	486
AI-TWIN 2X1-12 RD	3240679	486
AI-TWIN SORTI BOX BU	3202986	489
AI-TWIN SORTI BOX GY	3202999	489
AI-WM 0,5-8 WH	3240542	201
AI-WM 0,75-8 GY	3240543	201
AI-WM 1,5-8 WH	3240545	201
AI-WM 1-8 RD	3240544	201
AI-WM 2,5-8 BU	3240572	201
AI-XL 1,5- 8 BK	3201916	485
AI-XL 1,5-10 BK	3201974	485
AI-XL 2,5- 8 BU	3201929	485
AI-XL 2,5-12 BU	3201987	485
AI-XL 4 -10 GY	3201932	485
AI-XL 6 -12 YE	3201945	485
AI-XL 10 -12 RD	3201958	485
AI-XL 16 -12 BU	3201961	485
AI120 -27 BU	3201822	481
AK 4	0404017	554
AK 16	0404033	555
AK 35	0404046	555
AKG 4 BK	0421032	554
AKG 4 BK-EX	0421058	554
AKG 4 BU	0421016	554
AKG 4 BU-EX	0421061	554
AKG 4 GN	3062935	554
AKG 4 GNYE	0421029	554
AKG 4 GNYE-EX	0421045	554
AKG 4 RD	3062922	554
AKG 4 YE	3062948	554
AKG 16 BK	0423030	555
AKG 16 BU	0423014	555
AKG 16 GN	3062964	555
AKG 16 GNYE	0423027	555
AKG 16 GY	0423043	555
AKG 16 RD	3062951	555
AKG 16 YE	3062977	555
AKG 35 BK	0424039	555
AKG 35 BU	0424013	555
AKG 35 GN	3062993	555
AKG 35 GNYE	0424026	555
AKG 35 RD	3062980	555
AKG 35 YE	3063002	555
AP 2 METER	5022627	546
AP 2 CM	5022889	546
AP 2-TU	5022630	548
AP 2-TU KS	3034372	548
AP 3 METER	5022643	546
AP 3 CM	5022876	546
AP 3-TNS 32	5022669	548
AP 3-TNS 35	5022672	548
AP 3-TU	5022656	548
AP 3-TU KS	3034373	548
AP-ES	5022685	548
AP-ME METER	3034361	546
AP-ME CM	3034345	546
APH-ME	3034374	548
APK 1	5022795	551
APK-HP 2 METER	5022818	551
APK-TU	5022805	551
APT-ME	3034358	548
AZK 35	0702997	553

B

Típus	Cikkszám	Oldal
B-STIFT	1051993	55
BF 6,3	1209936	453
BG/F	1201060	544
BG/F 1	1201112	544
BG/S	1201086	544
BG/SA	1201604	544
BG/SH	1201099	544
BG/SHA	1201594	544
BHN 5,5	1209965	453
BHN 8	1209978	453
BHN 10	1209981	453
BHN 13	1209994	453
BLUEMARK ID	1003334	33
BLUEMARK ID COLOR	1002329	33
BLUEMARK MAG AI-WM	5146567	201
BLUEMARK MAG AI-WM 2,5	5146640	201
BLUEMARK MAG EM-M (100X60)	0802742	295
BLUEMARK MAG EM-M (27X15)	0802736	295
BLUEMARK MAG EM-M (27X18)	0802737	295
BLUEMARK MAG EM-M (27X27)	1011801	295
BLUEMARK MAG EM-M (49X15)	0802738	295
BLUEMARK MAG EM-M (60X15)	0802739	295
BLUEMARK MAG EM-M (60X30)	0802740	295
BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)	0802741	295
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	168
BLUEMARK MAG WM-M (29X8)	0802743	192
BLUEMARK MAG WM-M (40X15)	0802744	192
BLUEMARK MAG WM-M (60X15)	0802746	192
BLUEMARK MAG WM-M (D30)	0802747	193
BM ID CASE	1049953	33
BM ID-ADAPTER PLATE-US	1044355	33
BM ID-CARDBOARD BOX	1044361	33
BM ID-CARTR. BK	1044345	33
BM ID-CARTR. CY	1044346	33
BM ID-CARTR. MA	1044347	33
BM ID-CARTR. YE	1044348	33
BM ID-CLEANING CARTR.	1044350	33
BM ID-DUMMY CARTR. BK	1044351	33
BM ID-DUMMY CARTR. CY	1044352	33
BM ID-DUMMY CARTR. MA	1044353	33
BM ID-DUMMY CARTR. YE	1044354	33
BM ID-MAG20	1044356	33
BM ID-MAG40	1044357	33
BMK 15X 9 YE	5031605	345
BMK 19X11 YE	5031582	345
BMK 20X 8 YE	5031388	345
BMK 38X11 YE	5031676	345
BMKL 12X12 WH	5032361	344
BMKL 15X 9 WH	0803663	344
BMKL 15X 9 YE	5032497	344
BMKL 16X 6 YE	0807096	344
BMKL 18X 6 WH	5032293	344
BMKL 18X 8 WH	5032329	344
BMKL 18X 8 YE	5032170	344
BMKL 19X11 YE	0800705	344
BMKL 20X 8 WH	5032280	344
BMKL 20X 8 YE	5032138	344
BMKL 25X 8 WH	5032332	344
BMKL 25X12 WH	5032374	344
BMKL 26,8X6,8 WH	0807106	344
BMKL 26X10 YE	0811516	344
BMKL 27X 8 SR	0803702	344
BMKL 27X12,5 SR	0803676	344
BMKL 27X18 SR	0803689	344
BMKL 27X27 SR	0803692	344
BMKL 50X12 WH	5032387	344
BMKL 64X16 WH	0821807	344
BMKL 64X16 YE	0821810	344
BMKL 64X34 WH	5032400	344

C

Típus	Cikkszám	Oldal
C PX A 200X200X168	0899331	636
C PX A 200X300X168	0899332	636
C PX A 405X305X202	0899333	636
C PX A 605X405X252	0899334	636
C S4 A 1000X1000X300	0899688	635
C S4 A 200X200X160	0899569	629
C S4 A 200X300X160	0899581	629
C S4 A 260X260X160	0899573	629
C S4 A 260X260X210	0899634	632
C S4 A 260X300X200	0899628	631
C S4 A 260X380X160	0899593	629
C S4 A 260X380X210	0899640	632
C S4 A 300X300X160	0899585	629
C S4 A 300X300X200	0899630	631
C S4 A 300X300X210	0899637	632
C S4 A 300X500X160	0899613	629
C S4 A 350X500X160	0899621	629
C S4 A 350X500X210	0899652	632
C S4 A 380X380X160	0899597	629
C S4 A 382X458X160	0899605	629
C S4 A 382X458X210	0899646	632
C S4 A 400X260X160	0899577	629
C S4 A 400X300X160	0899589	629
C S4 A 400X500X160	0899617	629
C S4 A 400X650X260	0899677	635
C S4 A 450X620X160	0899625	629
C S4 A 450X620X210	0899658	632
C S4 A 480X480X160	0899609	629
C S4 A 480X480X210	0899649	632
C S4 A 500X400X160	0899601	629
C S4 A 508X762X210	0899664	632
C S4 A 508X762X300	0899680	635
C S4 A 550X740X210	0899661	632
C S4 A 600X400X200	0899633	631
C S4 A 600X400X210	0899643	632
C S4 A 600X600X210	0899655	632
C S4 A 600X600X300	0899678	635
C S4 A 600X650X240	0899676	634
C S4 A 600X800X300	0899682	635
C S4 A 610X914X210	0899670	632
C S4 A 640X860X210	0899667	632
C S4 A 740X980X210	0899673	632
C S4 A 740X980X300	0899686	635
C S4 A 800X800X300	0899684	635
C S6 A 1000X1000X300	0899138	635
C S6 A 200X200X160	0899047	629
C S6 A 200X300X160	0899053	629
C S6 A 260X260X160	0899049	629
C S6 A 260X260X210	0899084	632
C S6 A 260X300X200	0899081	631
C S6 A 260X380X160	0899059	629
C S6 A 260X380X210	0899090	632
C S6 A 300X300X160	0899055	629
C S6 A 300X300X200	0899082	631
C S6 A 300X300X210	0899087	632
C S6 A 300X500X160	0899069	629
C S6 A 350X500X160	0899073	629
C S6 A 350X500X210	0899102	632
C S6 A 380X380X160	0899061	629
C S6 A 382X458X160	0899065	629
C S6 A 382X458X210	0899096	632
C S6 A 400X260X160	0899051	629
C S6 A 400X300X160	0899057	629
C S6 A 400X500X160	0899071	629
C S6 A 400X650X260	0899127	635
C S6 A 450X620X160	0899075	629
C S6 A 450X620X210	0899108	632
C S6 A 480X480X160	0899067	629
C S6 A 480X480X210	0899099	632
C S6 A 500X400X160	0899063	629
C S6 A 508X762X210	0899114	632
C S6 A 508X762X300	0899130	635
C S6 A 550X740X210	0899111	632
C S6 A 600X400X200	0899083	631
C S6 A 600X400X210	0899093	632
C S6 A 600X600X210	0899105	632
C S6 A 600X600X300	0899128	635
C S6 A 600X650X240	0899126	634
C S6 A 600X800X300	0899132	635
C S6 A 610X914X210	0899120	632
C S6 A 640X860X210	0899117	632
C S6 A 740X980X210	0899123	632
C S6 A 740X980X300	0899136	635
C S6 A 800X800X300	0899134	635
C-BCI 1,5/2,8	3240015	497
C-BCI 1,5/4,6	3240568	497
C-BCI 2,5/2,8	3240046	497
C-BCI 2,5/4,6	3240569	497
C-BCI 6/2,8	3240047	497
C-BCI 6/4,6	3240570	497
C-BCSI 1,5/9X2,8	3240531	497
C-BCSI 2,5/9X2,8	3240532	497
C-BCSI 6/10X2,8	3240546	497
C-BCSI 6/18X4,5	3240533	497
C-FC 1,5/M3	3240137	494
C-FC 1,5/M3,5	3240138	494
C-FC 1,5/M4	3240139	494
C-FC 1,5/M5	3240140	494
C-FC 1,5/M6	3240141	494
C-FC 2,5/M3	3240142	494
C-FC 2,5/M3,5	3240143	494
C-FC 2,5/M4	3240144	494
C-FC 2,5/M5	3240145	494
C-FC 2,5/M6	3240146	494
C-FC 2,5/M8	3240147	494
C-FC 6/M4	3240148	494
C-FC 6/M5	3240149	494
C-FC 6/M6	3240150	494
C-FC 6/M8	3240151	494
C-FCI 1,5/M3	3240032	495
C-FCI 1,5/M3,5	3240033	495
C-FCI 1,5/M4	3240034	495
C-FCI 1,5/M5	3240035	495
C-FCI 1,5/M6	3240036	495
C-FCI 2,5/M3	3240037	495
C-FCI 2,5/M3,5	3240038	495
C-FCI 2,5/M4	3240039	495
C-FCI 2,5/M5	3240040	495
C-FCI 2,5/M6	3240041	495
C-FCI 6/M4	3240042	495
C-FCI 6/M5	3240043	495
C-FCI 6/M6	3240044	495
C-FCI 6/M8	3240045	495
C-JCI 1,5	3240061	501
C-JCI 2,5	3240062	501
C-JCI 6	3240063	501
C-PCEI 1,5/2	3241215	496
C-PCEI 2,5/2	3241216	496
C-PCEI 6/2	3241217	496
C-PCI 1,5/2	3240064	496
C-PCI 2,5/2	3240066	496
C-PCI 6/2,7	3240068	496
C-RC 1/M2,5 DIN	3240069	490
C-RC 1/M3 DIN	3240070	490
C-RC 1/M3,5 DIN	3240071	490
C-RC 1/M4 DIN	3240072	490
C-RC 1/M5 DIN	3240073	490
C-RC 1/M6 DIN	3240074	490
C-RC 1/M8 DIN	3240075	490
C-RC 10/M10 DIN	3240092	490
C-RC 10/M12 DIN	3240093	490
C-RC 10/M5 DIN	3240089	490
C-RC 10/M6 DIN	3240090	490
C-RC 10/M8 DIN	3240091	490
C-RC 120/M10 DIN	3240125	491
C-RC 120/M12 DIN	3240126	491
C-RC 120/M8 DIN	3240124	491
C-RC 150/M10 DIN	3240128	491
C-RC 150/M12 DIN	3240129	491
C-RC 150/M16 DIN	3240130	491
C-RC 16/M10 DIN	3240097	490
C-RC 16/M12 DIN	3240098	490
C-RC 16/M5 DIN	3240094	490
C-RC 16/M6 DIN	3240095	490
C-RC 16/M8 DIN	3240096	490
C-RC 185/M10 DIN	3240131	491
C-RC 185/M12 DIN	3240132	491
C-RC 185/M16 DIN	3240133	491
C-RC 2,5/M10 DIN	3240082	490
C-RC 2,5/M3 DIN	3240076	490
C-RC 2,5/M3,5 DIN	3240077	490
C-RC 2,5/M4 DIN	3240078	490
C-RC 2,5/M5 DIN	3240079	490
C-RC 2,5/M6 DIN	3240080	490
C-RC 2,5/M8 DIN	3240081	490
C-RC 240/M10 DIN	3240134	491
C-RC 240/M12 DIN	3240135	491
C-RC 240/M16 DIN	3240136	491
C-RC 25/M10 DIN	3240102	490
C-RC 25/M12 DIN	3240103	490
C-RC 25/M16 DIN	3240104	490
C-RC 25/M5 DIN	3240099	490
C-RC 25/M6 DIN	3240100	490
C-RC 25/M8 DIN	3240101	490
C-RC 35/M10 DIN	3240107	490
C-RC 35/M12 DIN	3240108	490

Típus	Cikkszám	Oldal
C-RC 35/M16 DIN	3240109	490
C-RC 35/M6 DIN	3240105	490
C-RC 35/M8 DIN	3240106	490
C-RC 50/M10 DIN	3240112	490
C-RC 50/M12 DIN	3240113	490
C-RC 50/M16 DIN	3240114	490
C-RC 50/M6 DIN	3240110	490
C-RC 50/M8 DIN	3240111	490
C-RC 6/M10 DIN	3240087	490
C-RC 6/M12 DIN	3240088	490
C-RC 6/M4 DIN	3240083	490
C-RC 6/M5 DIN	3240084	490
C-RC 6/M6 DIN	3240085	490
C-RC 6/M8 DIN	3240086	490
C-RC 70/M10 DIN	3240117	490
C-RC 70/M12 DIN	3240118	490
C-RC 70/M16 DIN	3240119	490
C-RC 70/M6 DIN	3240115	490
C-RC 70/M8 DIN	3240116	490
C-RC 95/M10 DIN	3240121	491
C-RC 95/M12 DIN	3240122	491
C-RC 95/M16 DIN	3240123	491
C-RC 95/M8 DIN	3240120	491
C-RCEI 1,5/M3	3241201	493
C-RCEI 1,5/M3,5	3241202	493
C-RCEI 1,5/M4	3241203	493
C-RCEI 1,5/M5	3241204	493
C-RCEI 1,5/M6	3241205	493
C-RCEI 2,5/M3,5	3241206	493
C-RCEI 2,5/M4	3241207	493
C-RCEI 2,5/M5	3241208	493
C-RCEI 2,5/M6	3241209	493
C-RCEI 2,5/M8	3241210	493
C-RCEI 6/M10	3241214	493
C-RCEI 6/M5	3241211	493
C-RCEI 6/M6	3241212	493
C-RCEI 6/M8	3241213	493
C-RCI 1,5/M3	3240016	492
C-RCI 1,5/M3,5	3240017	492
C-RCI 1,5/M4	3240018	492
C-RCI 1,5/M5	3240019	492
C-RCI 1,5/M6	3240020	492
C-RCI 10/M10	3240222	492
C-RCI 10/M5	3240219	492
C-RCI 10/M6	3240220	492
C-RCI 10/M8	3240221	492
C-RCI 2,5/M3	3240021	492
C-RCI 2,5/M3,5	3240022	492
C-RCI 2,5/M4	3240023	492
C-RCI 2,5/M5	3240024	492
C-RCI 2,5/M6	3240025	492
C-RCI 2,5/M8	3240026	492
C-RCI 6/M10	3240031	492
C-RCI 6/M4	3240027	492
C-RCI 6/M5	3240028	492
C-RCI 6/M6	3240029	492
C-RCI 6/M8	3240030	492
C-SCF 1,5/4,8X0,5	3240154	498
C-SCF 1,5/4,8X0,8	3240155	498
C-SCF 1,5/6,3X0,8	3240156	498
C-SCF 1/2,8X0,8	3240153	498
C-SCF 2,5/4,8X0,5	3240157	498
C-SCF 2,5/4,8X0,8	3240158	498
C-SCF 2,5/6,3X0,8	3240159	498
C-SCF 6/6,3X0,8	3240160	498
C-SCFFI 1,5/2,8X0,5	3240534	500
C-SCFFI 1,5/2,8X0,8	3240535	500
C-SCFFI 1,5/4,8X0,5	3240536	500
C-SCFFI 1,5/4,8X0,8	3240537	500
C-SCFFI 1,5/6,3X0,8	3240538	500
C-SCFFI 2,5/4,8X0,5	3240539	500
C-SCFFI 2,5/4,8X0,8	3240540	500
C-SCFFI 2,5/6,3X0,8	3240547	500
C-SCFFI 6/6,3X0,8	3240541	500
C-SCFI 1,5/2,8X0,5	3240048	499
C-SCFI 1,5/2,8X0,8	3240049	499
C-SCFI 1,5/4,8X0,5	3240050	499
C-SCFI 1,5/4,8X0,8	3240051	499
C-SCFI 1,5/6,3X0,8	3240052	499
C-SCFI 2,5/4,8X0,5	3240053	499
C-SCFI 2,5/4,8X0,8	3240054	499
C-SCFI 2,5/6,3X0,8	3240055	499
C-SCFI 6/6,3X0,8	3240056	499
C-SCFMI 1,5/6,3X0,8	3240529	500
C-SCFMI 2,5/6,3X0,8	3240530	500
C-SCM 1,5/6,3X0,8	3240161	498
C-SCM 2,5/6,3X0,8	3240162	498
C-SCMI 1,5/6,3X0,8	3240058	499
C-SCMI 2,5/6,3X0,8	3240059	499
C-SCMI 6/6,3X0,8	3240060	499
C1 S4 A 1000X1000X300	0899689	635
C1 S4 A 200X200X160	0899570	629
C1 S4 A 200X300X160	0899582	629
C1 S4 A 260X260X160	0899574	629
C1 S4 A 260X260X210	0899635	633
C1 S4 A 260X380X160	0899594	629
C1 S4 A 260X380X210	0899641	633
C1 S4 A 300X300X160	0899586	629
C1 S4 A 300X300X210	0899638	633
C1 S4 A 300X500X160	0899614	629
C1 S4 A 350X500X160	0899622	629
C1 S4 A 350X500X210	0899653	633
C1 S4 A 380X380X160	0899598	629
C1 S4 A 382X458X160	0899606	629
C1 S4 A 382X458X210	0899647	633
C1 S4 A 400X260X160	0899578	629
C1 S4 A 400X300X160	0899590	629
C1 S4 A 400X500X160	0899618	629
C1 S4 A 450X620X160	0899626	629
C1 S4 A 450X620X210	0899659	633
C1 S4 A 480X480X160	0899610	629
C1 S4 A 480X480X210	0899650	633
C1 S4 A 500X400X160	0899602	629
C1 S4 A 508X762X210	0899665	633
C1 S4 A 508X762X300	0899681	635
C1 S4 A 550X740X210	0899662	633
C1 S4 A 600X400X210	0899644	633
C1 S4 A 600X600X210	0899656	633
C1 S4 A 600X600X300	0899679	635
C1 S4 A 600X800X300	0899683	635
C1 S4 A 610X914X210	0899671	633
C1 S4 A 640X860X210	0899668	633
C1 S4 A 740X980X210	0899674	633
C1 S4 A 740X980X300	0899687	635
C1 S4 A 800X800X300	0899685	635
C1 S6 A 1000X1000X300	0899139	635
C1 S6 A 200X200X160	0899048	629
C1 S6 A 200X300X160	0899054	629
C1 S6 A 260X260X160	0899050	629
C1 S6 A 260X260X210	0899085	633
C1 S6 A 260X380X160	0899060	629
C1 S6 A 260X380X210	0899091	633
C1 S6 A 300X300X160	0899056	629
C1 S6 A 300X300X210	0899088	633
C1 S6 A 300X500X160	0899070	629
C1 S6 A 350X500X160	0899074	629
C1 S6 A 350X500X210	0899103	633
C1 S6 A 380X380X160	0899062	629
C1 S6 A 382X458X160	0899066	629
C1 S6 A 382X458X210	0899097	633
C1 S6 A 400X260X160	0899052	629
C1 S6 A 400X300X160	0899058	629
C1 S6 A 400X500X160	0899072	629
C1 S6 A 450X620X160	0899076	629
C1 S6 A 450X620X210	0899109	633
C1 S6 A 480X480X160	0899068	629
C1 S6 A 480X480X210	0899100	633
C1 S6 A 500X400X160	0899064	629
C1 S6 A 508X762X210	0899115	633
C1 S6 A 508X762X300	0899131	635
C1 S6 A 550X740X210	0899112	633
C1 S6 A 600X400X210	0899094	633
C1 S6 A 600X600X210	0899106	633
C1 S6 A 600X600X300	0899129	635
C1 S6 A 600X800X300	0899133	635
C1 S6 A 610X914X210	0899121	633
C1 S6 A 640X860X210	0899118	633
C1 S6 A 740X980X210	0899124	633
C1 S6 A 740X980X300	0899137	635
C1 S6 A 800X800X300	0899135	635
C3 S4 A 260X260X210	0899636	633
C3 S4 A 260X380X210	0899642	633
C3 S4 A 300X300X210	0899639	633
C3 S4 A 350X500X210	0899654	633
C3 S4 A 382X458X210	0899648	633
C3 S4 A 450X620X210	0899660	633
C3 S4 A 480X480X210	0899651	633
C3 S4 A 508X762X210	0899666	633
C3 S4 A 550X740X210	0899663	633
C3 S4 A 600X400X210	0899645	633
C3 S4 A 600X600X210	0899657	633
C3 S4 A 610X914X210	0899672	633
C3 S4 A 640X860X210	0899669	633
C3 S4 A 740X980X210	0899675	633
C3 S6 A 260X260X210	0899086	633
C3 S6 A 260X380X210	0899092	633
C3 S6 A 300X300X210	0899089	633
C3 S6 A 350X500X210	0899104	633
C3 S6 A 382X458X210	0899098	633
C3 S6 A 450X620X210	0899110	633
C3 S6 A 480X480X210	0899101	633
C3 S6 A 508X762X210	0899116	633
C3 S6 A 550X740X210	0899113	633
C3 S6 A 600X400X210	0899095	633
C3 S6 A 600X600X210	0899107	633
C3 S6 A 610X914X210	0899122	633
C3 S6 A 640X860X210	0899119	633
C3 S6 A 740X980X210	0899125	633
CARRIER-EMLP 22 (27X12,5)	0828985	349
CARRIER-EMLP 22 (27X15)	0828986	349
CARRIER-EMLP 22 (27X18)	0828987	349
CARRIER-EMLP 22 (27X27)	0828988	349
CARRIER-EMLP 22 (27X8)	0828984	349
CARRIER-EMP (1000X15) COVER	0829520	350
CARRIER-EMP (1000X15) GY	0829366	350
CARRIER-EMP (1000X15) TR	0829530	350
CARRIER-EMP (17X15)	0827450	348
CARRIER-EMP (27X15)	0827451	348
CARRIER-EMP (49X15)	0827452	348
CARRIER-EMP (60X15)	0827453	348
CARRIER-EMP (60X30)	0827454	348
CARRIER-EMP (85,6X54)	0829365	348
CARRIER-EMP 22 (27X12,5)	0827446	348
CARRIER-EMP 22 (27X15)	0827447	348
CARRIER-EMP 22 (27X18)	0827448	348
CARRIER-EMP 22 (27X27)	0827449	348
CARRIER-EMP 22 (27X8)	0827445	348
CARRIER-PMP (110X38)	0831056	362
CARRIER-PMP-ENCLOSED (110X38)	0831068	363
CARRIER-TM 300	0828282	154
CARRIER-TMD 300	0828693	154
CARRIER-TMH 300	0830670	154
CARRIER/L-EMP (1000X15) GY	0829559	350
CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	0829560	350
CARRIER/L-PMP-ENCLOSED (110X38)	0831062	363
CD 100X100	3240205	581
CD 100X100 BU	3240325	581
CD 100X100 WH	3240640	581
CD 100X40	3240279	581
CD 100X40 BU	3240322	581
CD 100X40 WH	3240637	581
CD 100X60	3240195	581
CD 100X60 BU	3240323	581
CD 100X60 WH	3240638	581
CD 100X80	3240201	581
CD 100X80 BU	3240324	581
CD 100X80 WH	3240639	581
CD 120X60	3240196	581
CD 120X60 BU	3240326	581
CD 120X60 WH	3240641	581
CD 120X80	3240202	581
CD 120X80 BU	3240327	581
CD 120X80 WH	3240642	581
CD 25X25	3240187	581
CD 25X25 BU	3240301	579
CD 25X25 WH	3240616	581
CD 25X40	3240188	581
CD 25X40 BU	3240302	581
CD 25X40 WH	3240617	581
CD 25X60	3240191	581
CD 25X60 BU	3240303	581
CD 25X60 WH	3240618	581
CD 25X80	3240197	581
CD 25X80 BU	3240304	581
CD 25X80 WH	3240619	581
CD 30X100	3240283	581
CD 30X100 BU	3240308	581
CD 30X100 WH	3240623	581
CD 30X40	3240278	581
CD 30X40 BU	3240305	581
CD 30X40 WH	3240620	581
CD 30X60	3240280	581
CD 30X60 BU	3240306	581
CD 30X60 WH	3240621	581
CD 30X80	3240282	581
CD 30X80 BU	3240307	581
CD 30X80 WH	3240622	581
CD 40X100	3240294	581
CD 40X100 BU	3240312	581
CD 40X100 WH	3240627	581
CD 40X40	3240189	581
CD 40X40 BU	3240309	581
CD 40X40 WH	3240624	581
CD 40X60	3240192	581
CD 40X60 BU	3240310	581
CD 40X60 WH	3240625	581
CD 40X80	3240198	581
CD 40X80 BU	3240311	581
CD 40X80 WH	3240626	581
CD 60X100	3240263	581
CD 60X100 BU	3240316	581
CD 60X100 WH	3240631	581
CD 60X40	3240190	581
CD 60X40 BU	3240313	581
CD 60X40 WH	3240628	581
CD 60X60	3240193	581
CD 60X60 BU	3240314	581
CD 60X60 WH	3240629	581
CD 60X80	3240199	581
CD 60X80 BU	3240315	581
CD 60X80 WH	3240630	581
CD 80X100	3240264	581
CD 80X100 BU	3240321	581
CD 80X100 WH	3240636	581
CD 80X25	3240281	581
CD 80X25 BU	3240317	581
CD 80X25 WH	3240632	581
CD 80X40	3240335	581
CD 80X40 BU	3240318	581
CD 80X40 WH	3240633	581
CD 80X60	3240194	581
CD 80X60 WH	3240634	581
CD 80X80	3240200	581
CD 80X80 BU	3240320	581
CD 80X80 WH	3240635	581
CD WR	3240284	581
CD-HF 100X100	3240364	579
CD-HF 100X100 BU	3240606	579
CD-HF 100X40	3240361	579
CD-HF 100X60	3240362	579
CD-HF 100X80	3240363	579
CD-HF 100X80 BU	3240605	579
CD-HF 120X60	3240365	579
CD-HF 120X80	3240366	579
CD-HF 120X80 BU	3240608	579
CD-HF 25X25	3240340	579
CD-HF 25X40	3240341	579
CD-HF 25X40 BU	3240583	579
CD-HF 25X60	3240342	579
CD-HF 25X60 BU	3240584	579
CD-HF 25X80	3240343	579
CD-HF 25X80 BU	3240585	579
CD-HF 30X100	3240347	579
CD-HF 30X100 BU	3240589	579
CD-HF 30X40	3240344	579
CD-HF 30X60	3240345	579
CD-HF 30X80	3240346	579
CD-HF 40X100	3240351	579
CD-HF 40X100 BU	3240593	579
CD-HF 40X40	3240348	579

Típus	Cikkszám	Oldal
CD-HF 40X40 BU	3240590	579
CD-HF 40X60	3240349	579
CD-HF 40X80	3240350	579
CD-HF 40X80 BU	3240592	579
CD-HF 60X100	3240355	579
CD-HF 60X100 BU	3240597	579
CD-HF 60X40	3240352	579
CD-HF 60X40 BU	3240594	579
CD-HF 60X60	3240353	579
CD-HF 60X60 BU	3240595	579
CD-HF 60X80	3240354	579
CD-HF 60X80 BU	3240596	579
CD-HF 80X100	3240360	579
CD-HF 80X100 BU	3240602	579
CD-HF 80X25	3240356	579
CD-HF 80X40	3240357	579
CD-HF 80X40 BU	3240599	579
CD-HF 80X60	3240358	579
CD-HF 80X60 BU	3240600	579
CD-HF 80X80	3240359	579
CD-HF 80X80 BU	3240601	579
CF 1000 EM	1205215	516
CF 1000 EM4,0	1212663	516
CF 1000 LOC0,5 GB	1212907	516
CF 1000 LOC0,75 GB	1212908	516
CF 1000 LOC1,0 GB	1212909	516
CF 1000 LOC1,5 GB	1212910	516
CF 1000 SORT0,34	1206890	516
CF 1000 SORT1,5	1204326	516
CF 1000 SORT4,0	1206887	516
CF 1000 VEP1,5 GB	1206901	516
CF 1000-1,5	1208199	439
CF 1000-10	1212456	517
CF 1000-10 EM10	1212665	517
CF 1000-10 EM6,0	1212664	517
CF 1000-10-TOOLKIT 10/12	1212460	517
CF 1000-10-TOOLKIT 4/10-12	1212458	517
CF 1000-10-TOOLKIT 6/12	1212459	517
CF 1000-TOOLKIT 0,34/6-8	1208226	516
CF 1000-TOOLKIT 2,5/6-12	1208242	516
CF 1000-TOOLKIT 4,0/10	1208271	516
CF 3000 AB 0,25	1212380	514
CF 3000 AM 0,5	1205587	514
CF 3000 AM 0,75	1205590	514
CF 3000 AM 1,0	1205600	514
CF 3000 AM 1,5	1205613	514
CF 3000 AM 2,5	1205626	514
CF 3000 LOC 0,25	1212377	514
CF 3000 LOC 0,5	1205639	514
CF 3000 LOC 0,75	1205642	514
CF 3000 LOC 1,0	1205655	514
CF 3000 LOC 1,5	1205668	514
CF 3000 LOC 2,5	1205671	514
CF 3000-2,5	1205477	438
CF 3000-2,5 120V	1205516	438
CF 3000-TOOLKIT 0,25	1212376	514
CF 500-120V	1208351	438
CF 500-230V	1208348	438
CF 500/COV	1212250	510
CF 500/COV AI 6	1212254	510
CF 500/COV AI TWIN	1212266	510
CF 500/COV FBS	1212462	510
CF 500/COV RC 10	1212252	510
CF 500/COV RCI	1212255	510
CF 500/COV RCT 4	1212253	510
CF 500/COV SC	1212251	510
CF 500/DIE AI 6	1212238	511
CF 500/DIE AI 25	1212239	511
CF 500/DIE AI 50	1212261	511
CF 500/DIE AI-TWIN 10	1212262	511
CF 500/DIE AI-TWIN 16	1200299	511
CF 500/DIE FBS	1212461	511
CF 500/DIE RC 10	1212244	511
CF 500/DIE RC 16	1212257	511
CF 500/DIE RCI 1,5	1212263	511
CF 500/DIE RCI 6	1212240	511
CF 500/DIE RCI 6-1	1212691	511
CF 500/DIE RCT 10-1	1212245	511
CF 500/DIE RCT 10-2	1212246	511
CF 500/DIE RCT 10-3	1212256	511
CF 500/DIE RCT 4	1212243	511
CF 500/DIE SC 1,5	1212241	511
CF 500/DIE SC 6	1212242	511
CF 500/DIE SR 6-2	1212692	511
CF 500/DIE TC 4	1212237	511
CF 500/DIE TC 10	1212260	511
CF 500/LOC SCF 2,8/1,5	1212249	510
CF 500/LOC SCF 4,8/2,5	1212248	510
CF 500/LOC SCF 6,3/6	1212247	510
CF 500/LOC SCM 6,3/2,5	1212264	510
CF 500/LOC SCM 6,3/6	1212265	510
CF CRIMPHANDY 0,5	1212463	440
CF CRIMPHANDY 0,5 SET	1003673	469
CF CRIMPHANDY 0,5/GP2	1212515	440
CF CRIMPHANDY 0,5/SERVICE-TOOL	1212787	440
CF CRIMPHANDY 0,75	1212464	441
CF CRIMPHANDY 0,75 SET	1003672	469
CF CRIMPHANDY 0,75/GP2	1212516	441
CF CRIMPHANDY 0,75/SERVICE-TOOL	1212786	441
CF CRIMPHANDY 1,0	1212465	441
CF CRIMPHANDY 1,0 SET	1003671	469
CF CRIMPHANDY 1,0/GP2	1212517	441
CF CRIMPHANDY 1,0/SERVICE-TOOL	1212759	441
CF CRIMPHANDY 1,5	1212466	441
CF CRIMPHANDY 1,5 SET	1003670	469
CF CRIMPHANDY 1,5/GP2	1212844	441
CF CRIMPHANDY 1,5/SERVICE-TOOL	1212708	441
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	440
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	440
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	440
CF CRIMPHANDY/GP1	1212514	440
CF-10 CUTTER KNIFE SET	1207284	506
CF-10 WHEEL SET	1207271	506
CF-10 WHEEL SET PU	1200098	506
CF-10 WHEEL SET STEEL	1200099	506
CGS 50	3071400	578
CGS-AH 50 SET	3071410	578
CGSA 50	3071401	578
CLEANING STICK	5146697	35
CLIPFIX 15	3022263	538
CLIPFIX 35	3022218	538
CLIPFIX 35 WH	0802723	538
CLIPFIX 35-5	3022276	538
CLIPFIX 35-5 V0	3032350	538
CMS-DISPOSABLE-PEN 0,25 TR	5146685	53
CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 TR	5146686	53
CMS-INK-TR-C5	5146684	53
CMS-P1-M/BN-ZB	5144725	52
CMS-P1-M/GPE	5144754	52
CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	52
CMS-P1-M/GPE-PAD	5144880	52
CMS-P1-M/LBHZ	5144738	52
CMS-P1-M/PAB	5144741	52
CMS-P1-M/SS-ZB	5144712	52
CMS-P1-M/ZB	5144699	52
CMS-P1-M/ZBF	5144709	52
CMS-P1-M/ZBFM	5144686	52
CMS-P1-M/ZBM	5144660	52
CMS-P1-PAD	5144819	52
CMS-P1-PAD/SPARE	5144893	52
CMS-P1-PENDEPOT	5144835	50
CMS-P1-PLOTTER	5144615	346
CMS-P1-PREPLATES	5145135	50
CMS-P1-WMU-ADAPTER	5144822	52
CMS-PEN 0,25	5067815	53
CMS-PEN 0,35	5067828	53
CMS-PEN 0,50	5067831	53
CMS-R-FLUID-TR	5146750	53
CMS-R-FLUID-TR-C2	5146752	53
CMS-R-SET-TR	5146751	53
CRIMPFOX 10	1212721	417
CRIMPFOX 16R TWIN	1212845	421
CRIMPFOX 16R TWIN/DIE	1212846	421
CRIMPFOX 2,5-M	1212719	416
CRIMPFOX 25R	1212039	421
CRIMPFOX 25R CUS	1212765	473
CRIMPFOX 25R/DIE	1212040	421
CRIMPFOX 4 IN 1	1200101	415
CRIMPFOX 4 IN 1 SET	1200102	415
CRIMPFOX 4 IN 1/MAG	1200103	415
CRIMPFOX 50R	1212041	421
CRIMPFOX 50R CUS	1212766	473
CRIMPFOX 50R/DIE	1212042	421
CRIMPFOX 6	1212034	417
CRIMPFOX 6 CUS	1212767	473
CRIMPFOX 6-M	1212720	417
CRIMPFOX 6/DIE	1212035	417
CRIMPFOX 6S-F	1212043	419
CRIMPFOX 6S-F CUS	1212769	473
CRIMPFOX 6T CUS	1212770	473
CRIMPFOX 6T-F	1212038	419
CRIMPFOX 6T-F CUS	1212771	473
CRIMPFOX CENTRUS 10H	1213156	420
CRIMPFOX CENTRUS 10H CUS	1213176	475
CRIMPFOX CENTRUS 10S	1213154	420
CRIMPFOX CENTRUS 10S CUS	1213174	475
CRIMPFOX CENTRUS 10S SET	1026994	467
CRIMPFOX CENTRUS 6H	1213146	420
CRIMPFOX CENTRUS 6H CUS	1213166	475
CRIMPFOX CENTRUS 6S	1213144	420
CRIMPFOX CENTRUS 6S CUS	1213164	475
CRIMPFOX CENTRUS 6S SET	1213999	467
CRIMPFOX DUO 10	1031721	418
CRIMPFOX DUO 10 CUS	1044970	475
CRIMPFOX DUO 10 SET	1044971	418
CRIMPFOX-C 10P/DIE	1212739	437
CRIMPFOX-C D	1212734	437
CRIMPFOX-C MMJ/DIE	1212740	437
CRIMPFOX-C RJ11/DIE	1212735	437
CRIMPFOX-C RJ22/DIE	1212736	437
CRIMPFOX-C RJ45/DIE	1212737	437
CRIMPFOX-C RJ45U/DIE	1212738	437
CRIMPFOX-C120	1212318	427
CRIMPFOX-C120 AI 120/DIE	1209910	427
CRIMPFOX-C120 AI 50/F-DIE	1212337	427
CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	1212338	427
CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	1212335	427
CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	1212339	427
CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	1212336	427
CRIMPFOX-C120 R25-50/DIE	1212324	427
CRIMPFOX-C120 R35-70/DIE	1212325	427
CRIMPFOX-C120 R95/DIE	1212326	427
CRIMPFOX-C120 RC 35/F-DIE	1212332	427
CRIMPFOX-C120 RC 50/F-DIE	1212333	427
CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	1212334	427
CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	1212331	427
CRIMPFOX-C120 RCI 10/DIE	1212327	427
CRIMPFOX-C120 RCI 16/DIE	1212328	427
CRIMPFOX-C120 RCI 25/DIE	1212329	427
CRIMPFOX-C120 RCI 35/DIE	1212330	427
CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	1212323	427
CRIMPFOX-C120 RCT 35-1/DIE	1212320	427
CRIMPFOX-C120 RCT 50-1/DIE	1212321	427
CRIMPFOX-C120 RCT 70-1/DIE	1212319	427
CRIMPFOX-C120 RCT 95-1/DIE	1212322	427
CRIMPFOX-C50	1212340	427
CRIMPFOX-C50 R25-35/DIE	1212349	427
CRIMPFOX-C50 R35-50/DIE	1212350	427
CRIMPFOX-C50 R50-70/DIE	1212351	427
CRIMPFOX-C50 RC 25/F-DIE	1212344	427
CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	1212345	427
CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	1212343	427
CRIMPFOX-C50 RCI 10/DIE	1212346	427
CRIMPFOX-C50 RCI 16/DIE	1212347	427
CRIMPFOX-C50 RCI 25/DIE	1212348	427
CRIMPFOX-C50 RCT 35-1/DIE	1212341	427
CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	1212342	427
CRIMPFOX-CATV 8,23	1212716	434
CRIMPFOX-CATV 8,23-1	1212717	434
CRIMPFOX-CX 10,54	1212097	433
CRIMPFOX-CX 10,90-1	1212715	433
CRIMPFOX-CX 4,52	1212094	433
CRIMPFOX-CX 4,52-M	1212713	433
CRIMPFOX-CX 5,41-M	1212712	433
CRIMPFOX-CX 6,48	1212095	433
CRIMPFOX-CX 6,48-M	1212714	433
CRIMPFOX-CX 7,06 HD-M	1212718	433
CRIMPFOX-CX 9,14	1212096	433
CRIMPFOX-DSUB 5	1212111	434
CRIMPFOX-DSUB 5-1	1212711	434
CRIMPFOX-FO 5,41	1212099	434
CRIMPFOX-HS 6	1212722	423
CRIMPFOX-M	1212072	435
CRIMPFOX-M 10/DIE	1212080	436
CRIMPFOX-M 25/DIE	1212081	436
CRIMPFOX-M 50/DIE	1212082	436
CRIMPFOX-M CX-1/DIE	1212087	436
CRIMPFOX-M CX-2/DIE	1212088	436
CRIMPFOX-M CX-3/DIE	1212089	436
CRIMPFOX-M CX-4/DIE	1212745	436
CRIMPFOX-M CX-5/DIE	1212746	436
CRIMPFOX-M CX-6/DIE	1212747	436
CRIMPFOX-M CX-7/DIE	1212748	436
CRIMPFOX-M CX-8/DIE	1212749	436
CRIMPFOX-M HS-1/DIE	1212282	436
CRIMPFOX-M HS/DIE	1219092	436
CRIMPFOX-M RC 10-1/DIE	1212744	436
CRIMPFOX-M RC 10/DIE	1212077	436
CRIMPFOX-M RC 2,5/DIE	1212078	436
CRIMPFOX-M RC 6/DIE	1212079	436
CRIMPFOX-M RCI 2,5/DIE	1212074	436
CRIMPFOX-M RCI 6/DIE	1212073	436
CRIMPFOX-M RJ11/DIE	1212091	436
CRIMPFOX-M RJ45/DIE	1212090	436
CRIMPFOX-M SC 1/DIE	1212083	436
CRIMPFOX-M SC 2,5/DIE	1212084	436
CRIMPFOX-M SC 6-FL/DIE	1212741	436
CRIMPFOX-M SC 6/DIE	1212085	436
CRIMPFOX-M SCA 2,5-1/DIE	1212743	436
CRIMPFOX-M SCA 2,5/DIE	1212742	436
CRIMPFOX-M SET	1212093	435
CRIMPFOX-M SR 6-1/DIE	1212471	436
CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE	1212472	436
CRIMPFOX-M SR 6-3/DIE	1212473	436
CRIMPFOX-M TC 10/DIE	1212076	436
CRIMPFOX-M TC 4/DIE	1212075	436
CRIMPFOX-P CC 0.75 L	1064998	430
CRIMPFOX-P CK 1.6 ER 2.5 OIC-L	1069228	430
CRIMPFOX-P SR 6	1212755	435
CRIMPFOX-RC 10	1212061	425
CRIMPFOX-RC 10 CUS	1212776	474
CRIMPFOX-RC 2,5	1212063	424
CRIMPFOX-RC 2,5 CUS	1212777	473
CRIMPFOX-RC 2,5-M	1212723	424
CRIMPFOX-RC 2,5/DIE	1212064	424
CRIMPFOX-RC 25	1212065	426
CRIMPFOX-RC 25 CUS	1212778	474
CRIMPFOX-RC 25/DIE	1212299	426
CRIMPFOX-RC 6	1212710	425
CRIMPFOX-RC 6-M	1212724	424
CRIMPFOX-RCI 1	1212055	422
CRIMPFOX-RCI 1 CUS	1212772	473
CRIMPFOX-RCI 1-M	1212727	422
CRIMPFOX-RCI 1/DIE	1212056	422
CRIMPFOX-RCI 2,5	1212053	422
CRIMPFOX-RCI 2,5 CUS	1212773	473
CRIMPFOX-RCI 2,5-M	1212728	423
CRIMPFOX-RCI 2,5/DIE	1212054	422
CRIMPFOX-RCI 6	1212057	423
CRIMPFOX-RCI 6 CUS	1212774	473
CRIMPFOX-RCI 6-1	1212059	423
CRIMPFOX-RCI 6-1 CUS	1212775	473
CRIMPFOX-RCI 6-1/DIE	1212290	423
CRIMPFOX-RCI 6-M	1212730	423
CRIMPFOX-RCI 6/DIE	1212058	423
CRIMPFOX-RCI DIN 6	1212729	423
CRIMPFOX-RCT 16-1	1212731	426
CRIMPFOX-RCT 25-1	1212066	426
CRIMPFOX-RCT 70-1	1212732	426
CRIMPFOX-SC 1,5	1212048	428
CRIMPFOX-SC 1,5 CUS	1212779	473
CRIMPFOX-SC 1,5-M	1212725	428
CRIMPFOX-SC 1,5/DIE	1212049	428
CRIMPFOX-SC 6	1212050	429
CRIMPFOX-SC 6 CUS	1212780	474
CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	429
CRIMPFOX-SC 6L	1212052	429
CRIMPFOX-SCA 2,5-M	1212726	429
CRIMPFOX-SR 6-1	1212467	435
CRIMPFOX-SR 6-2	1212468	435

Típus	Cikkszám	Oldal
CRIMPFOX-SR 6-3	1212469	435
CRIMPFOX-TC 10	1212114	432
CRIMPFOX-TC 10/DIE	1212296	432
CRIMPFOX-TC 4	1212113	432
CRIMPFOX-TC 4/DIE	1212295	432
CRIMPFOX-TC MP	1212510	432
CRIMPFOX-TC MP-1	1212620	432
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	416
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	417
CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	418
CRIMPSET 6	1202072	471
CRIMPSET 6/25 LEER	1204041	471
CRIMPSET 25	1202580	471
CUTFOX 10	1206829	393
CUTFOX 10 BAR	1208416	506
CUTFOX 10 C-UN	1208393	506
CUTFOX 10 R-C	1208403	506
CUTFOX 100	1212135	391
CUTFOX 12	1212128	390
CUTFOX 16 VDE	1212126	392
CUTFOX 18	1212129	390
CUTFOX 25	1212130	391
CUTFOX 25 VDE	1212127	392
CUTFOX 35	1212131	391
CUTFOX 45	1212132	390
CUTFOX 50 STEEL	1212526	390
CUTFOX 50 STEEL/SB	1200291	390
CUTFOX 52	1212133	390
CUTFOX 62	1212134	391
CUTFOX FB	1205985	392
CUTFOX-CD	1212474	399
CUTFOX-CD/ES 90	1200289	399
CUTFOX-ES	1212621	390
CUTFOX-FBS	1212124	392
CUTFOX-LB VDE	1212527	392
CUTFOX-S VDE	1212207	393
CUTFOX-S VDE M	1212830	393
CUTFOX-SE	1212832	394
CUTFOX-SE LM	1212833	394
CUTFOX-SP BOLT VDE	1212831	394
CUTFOX-SP VDE	1212206	394

D

D PX A 177X177X145	0899324	640
D PX A 360X177X145	0899325	640
D PX A 360X360X145	0899326	640
DUSPOL EXPERT	1209091	463

E

E AB A 130X80X60 12MPT	3001999	647
E AB A 130X80X60 12TB	3002003	649
E AB A 180X130X100 20PT	3002001	647
E AB A 180X130X100 20TB	3002004	649
E AB A 85X83X60 6MPT	3001998	646
E AB A 85X83X60 6TB	3002002	648
E PE A 100X320X81	0899347	644
E PE A 120X122X91	0899348	644
E PE A 120X220X91	0899349	644
E PE A 160X160X91	0899350	644
E PE A 160X260X91	0899351	644
E PE A 160X360X91	0899352	644
E PE A 160X560X91	0899353	644
E PE A 250X255X121	0899354	644
E PE A 250X255X161	0899355	644
E PE A 250X400X121	0899356	644
E PE A 250X400X161	0899357	644
E PE A 250X600X121	0899358	644
E PE A 360X360X91	0899359	644
E PE A 405X400X121	0899360	644
E PE A 405X400X201	0899361	644
E PE A 55X55X37	0899335	644
E PE A 55X55X59	0899336	644
E PE A 75X110X56	0899339	644
E PE A 75X110X75	0899340	644
E PE A 75X160X56	0899341	644
E PE A 75X160X75	0899342	644
E PE A 75X190X56	0899343	644
E PE A 75X190X75	0899344	644
E PE A 75X230X56	0899345	644
E PE A 75X230X75	0899346	644
E PE A 75X80X56	0899337	644
E PE A 75X80X75	0899338	644
E PX A 120X122X91	0899310	638
E PX A 120X220X91	0899311	638
E PX A 160X160X91	0899312	638
E PX A 160X260X91	0899313	638
E PX A 160X360X91	0899314	638
E PX A 160X560X91	0899315	638
E PX A 250X255X121	0899316	638
E PX A 250X255X161	0899317	638
E PX A 250X400X121	0899318	638
E PX A 250X400X161	0899319	638
E PX A 250X600X121	0899320	638
E PX A 360X360X91	0899321	638
E PX A 405X400X121	0899322	638
E PX A 405X400X201	0899323	638
E PX A 75X110X56	0899302	638
E PX A 75X110X75	0899303	638
E PX A 75X160X56	0899304	638
E PX A 75X160X75	0899305	638
E PX A 75X190X56	0899306	638
E PX A 75X190X75	0899307	638
E PX A 75X230X56	0899308	638
E PX A 75X230X75	0899309	638
E PX A 75X80X56	0899300	638
E PX A 75X80X75	0899301	638
E S4 A 100X100X80	0899550	626
E S4 A 120X120X100	0899559	626
E S4 A 150X100X80	0899551	626
E S4 A 150X150X100	0899560	627
E S4 A 150X150X80	0899553	627
E S4 A 200X100X80	0899552	626
E S4 A 200X150X80	0899554	627
E S4 A 200X200X120	0899561	627
E S4 A 200X200X160	0899567	628
E S4 A 200X200X80	0899557	627
E S4 A 200X300X120	0899565	627
E S4 A 200X300X160	0899579	628
E S4 A 260X260X160	0899571	628
E S4 A 260X300X200	0899627	630
E S4 A 260X380X160	0899591	628
E S4 A 300X150X80	0899555	627
E S4 A 300X200X120	0899562	627
E S4 A 300X200X80	0899558	627
E S4 A 300X300X120	0899566	627
E S4 A 300X300X160	0899583	628
E S4 A 300X300X200	0899629	630
E S4 A 300X400X200	0899631	630
E S4 A 300X500X160	0899611	628
E S4 A 350X500X160	0899619	628
E S4 A 380X380X160	0899595	628
E S4 A 382X458X160	0899603	628
E S4 A 400X150X80	0899556	627
E S4 A 400X200X120	0899563	627
E S4 A 400X260X160	0899575	628
E S4 A 400X300X160	0899587	628
E S4 A 400X400X200	0899632	630
E S4 A 400X500X160	0899615	628
E S4 A 450X620X160	0899623	628
E S4 A 480X480X160	0899607	628
E S4 A 500X400X160	0899599	628
E S4 A 600X200X120	0899564	627
E S6 A 100X100X80	0899000	626
E S6 A 120X120X100	0899009	626
E S6 A 150X100X80	0899001	626
E S6 A 150X150X100	0899010	627
E S6 A 150X150X80	0899003	627
E S6 A 200X100X80	0899002	626
E S6 A 200X150X80	0899004	627
E S6 A 200X200X120	0899011	627
E S6 A 200X200X160	0899017	628
E S6 A 200X200X80	0899007	627
E S6 A 200X300X120	0899015	627
E S6 A 200X300X160	0899023	628
E S6 A 260X260X160	0899019	628
E S6 A 260X300X200	0899077	630
E S6 A 260X380X160	0899029	628
E S6 A 300X150X80	0899005	627
E S6 A 300X200X120	0899012	627
E S6 A 300X200X80	0899008	627
E S6 A 300X300X120	0899016	627
E S6 A 300X300X160	0899025	628
E S6 A 300X300X200	0899078	630
E S6 A 300X400X200	0899079	630
E S6 A 300X500X160	0899039	628
E S6 A 350X500X160	0899043	628
E S6 A 380X380X160	0899031	628
E S6 A 382X458X160	0899035	628
E S6 A 400X150X80	0899006	627
E S6 A 400X200X120	0899013	627
E S6 A 400X260X160	0899021	628
E S6 A 400X300X160	0899027	628
E S6 A 400X400X200	0899080	630
E S6 A 400X500X160	0899041	628
E S6 A 450X620X160	0899045	628
E S6 A 480X480X160	0899037	628
E S6 A 500X400X160	0899033	628
E S6 A 600X200X120	0899014	627
E/AL-NS 32	1201659	539
E/AL-NS 35	1201662	539
E/MBK	1401637	539
E/MK 1	1421659	539
E/NS 35 N	0800886	539
E/NS 35 N BK	0804271	539
E/UK	1201442	538
E/UK 1	1201413	538
E/UK-NS 35	1202577	548
E1 S4 A 200X200X160	0899568	629
E1 S4 A 200X300X160	0899580	629
E1 S4 A 260X260X160	0899572	629
E1 S4 A 260X380X160	0899592	629
E1 S4 A 300X300X160	0899584	629
E1 S4 A 300X500X160	0899612	629
E1 S4 A 350X500X160	0899620	629
E1 S4 A 380X380X160	0899596	629
E1 S4 A 382X458X160	0899604	629
E1 S4 A 400X260X160	0899576	629
E1 S4 A 400X300X160	0899588	629
E1 S4 A 400X500X160	0899616	629
E1 S4 A 450X620X160	0899624	629
E1 S4 A 480X480X160	0899608	629
E1 S4 A 500X400X160	0899600	629
E1 S6 A 200X200X160	0899018	629
E1 S6 A 200X300X160	0899024	629
E1 S6 A 260X260X160	0899020	629
E1 S6 A 260X380X160	0899030	629
E1 S6 A 300X300X160	0899026	629
E1 S6 A 300X500X160	0899040	629
E1 S6 A 350X500X160	0899044	629
E1 S6 A 380X380X160	0899032	629
E1 S6 A 382X458X160	0899036	629
E1 S6 A 400X260X160	0899022	629
E1 S6 A 400X300X160	0899028	629
E1 S6 A 400X500X160	0899042	629
E1 S6 A 450X620X160	0899046	629
E1 S6 A 480X480X160	0899038	629
E1 S6 A 500X400X160	0899034	629
EA 4	0805360	550
EA 5	1024014	550
EA 5-WS	1024085	550
EA 7	1024250	550
EA 11	1024263	550
EC 10	3240176	559
EC 10 BK	3240177	559
EC 10 TR	3240178	559
EC 16	3240179	559
EC 16 BK	3240180	559
EC 16 P TR	3240182	557
EC 16 TR	3240181	559
EC 2,5 P TR	3240167	556
EC 25	3240183	559
EC 25 BK	3240184	559
EC 25 TR	3240185	559
EC 4	3240168	558
EC 4 BK	3240169	558
EC 4 P TR	3240171	557
EC 4 TR	3240170	558
EC 6	3240172	558
EC 6 BK	3240173	558
EC 6 P TR	3240175	557
EC 6 TR	3240174	558
EML (100X30)R YE	0801816	325
EML (100X40)R	0800286	324
EML (100X40)R SR	0802697	325
EML (100X73)R	0817125	324
EML (100X73)R SR	0817112	325
EML (100X73)R YE	0817138	325
EML (100X90)R	0817154	324
EML (100X90)R SR	0817141	325
EML (100XE)RL SR	0815787	327
EML (105X23)R	0803137	324
EML (10X4)R	0815583	324
EML (10X7)R	0816663	324
EML (10X7)R YE	0816676	325
EML (110XE)R	0815596	326
EML (110XE)R SR	0801994	327
EML (110XE)R YE	0815606	327
EML (15X6)R	0803275	324
EML (15X6)R YE	0819288	325
EML (15X6)RL YE	0804548	327
EML (15X9)R	0815677	324
EML (15X9)R SR	0816032	325
EML (15X9)R YE	0816045	325
EML (15X9)RL YE	0804677	327
EML (16,5X5)R	0816702	324
EML (16,5X5)R YE	0816728	325
EML (16,5X5)RL	0816113	326
EML (16,5X5)RL YE	0816126	327
EML (16X7)R	0818001	324
EML (16X7)R YE	0816731	325
EML (17,5X8)R	0816744	324
EML (17,5X8)R YE	0816757	325
EML (17,5X8)RL YE	0816139	327
EML (18X6)RL YE	0828460	327
EML (18X7)RL YE	0802733	327
EML (19X6)R	0816760	324
EML (19X6)R YE	0800107	325
EML (19X6)RL	1060223	326
EML (20X7)R YE	0816773	325
EML (20X8)R	0816786	324
EML (20X8)R YE	0816799	325
EML (20X8)R/TL	0802999	324
EML (20X8)RL YE	0816155	327
EML (20X8)RXL	0802762	326
EML (20XE)R	0803452	326
EML (20XE)R YE	0803453	327
EML (21,5X21,5)R SR	0816812	325
EML (24X3)R	0830291	324
EML (24X4)R	0800061	324
EML (24X4)R YE	0803683	325
EML (25,4X12,7)R	0816825	324
EML (25,4X12,7)R TR	0801841	326
EML (25,4X12,7)R YE	0816838	325
EML (25,4X12,7)RL	0816087	326
EML (26,5X12)R SR	0816854	325
EML (26,5X17,5)R SR	0816883	325
EML (26,5X17,5)R YE	0816896	325
EML (26,5X18,5)R SR	0816906	325
EML (26,5X26,5)R SR	0816919	325
EML (26,5X7,5)R SR	0816841	325
EML (30X20)R	0816922	324
EML (30X20)R YE	0816935	325
EML (32X25)R YE	0800020	325
EML (36X25)R	0803136	324
EML (37XE)RL TR	0815716	326
EML (38,1X19)RL	0816171	326
EML (38X17)R	0816951	324
EML (40X15)R SR	0815729	325
EML (40X25)R	0818027	324
EML (40X25)R YE	0816977	325
EML (40X6)R	0830481	324
EML (40X6)R YE	0830482	325
EML (40X8)R	0816980	324

Típus	Cikkszám	Oldal
EML (40X8)R YE	0803712	325
EML (40XE)R	0804540	326
EML (40XE)R YE	0804541	327
EML (47X22)R	0803907	324
EML (50,8X25,4)RL	0816184	326
EML (50X10)R	0830483	324
EML (50X10)R YE	0830484	325
EML (51X12,5)R TR	0815745	326
EML (51X25)R	0817028	324
EML (51X25)R SR	0817002	325
EML (51X25)R YE	0817031	325
EML (60XE)R	0804542	326
EML (60XE)R YE	0804543	327
EML (69,8X31,8)RL	0816197	326
EML (70X32)R	0817060	324
EML (70X32)R SR	0817057	325
EML (70X32)R YE	0817073	325
EML (70X50)R	0817099	324
EML (70X50)R SR	0817086	325
EML (70XE)R	0803438	326
EML (75X10)R	0830485	324
EML (75X10)R YE	0830486	325
EML (80X20)R	0803138	324
EML (90X5)R	0817109	324
EML (D17,5)R	0815774	326
EML-D (40X15)R	1054876	338
EML-D (40X15)R SR	1054877	338
EML-D (60X30)R	1054878	338
EML-D (60X30)R SR	1054879	338
EML-ESD (15X15)R	0830566	336
EML-ESD (15X15)RL-T	0830578	336
EML-ESD (15X6)R	0830565	336
EML-ESD (15X6)RL-T	0830577	336
EML-ESD (20X7)R	0830567	336
EML-ESD (20X7)RL-T	0830579	336
EML-ESD (24X4)R	0830568	336
EML-ESD (24X4)RL-T	0830580	336
EML-ESD (25,4X12,7)R	0830570	336
EML-ESD (25,4X12,7)RL-T	0830582	336
EML-ESD (25X8)R	0830569	336
EML-ESD (25X8)RL-T	0830581	336
EML-ESD (32X10)RL-T	0830583	336
EML-ESD (35X6,5)R	0830572	336
EML-ESD (35X6,5)RL-T	0830584	336
EML-ESD (40X15)R	0830573	336
EML-ESD (40X15)RL-T	0830585	336
EML-ESD (45X5)RL-T	0830586	336
EML-ESD (50X10)R	0830575	336
EML-ESD (50X10)RL-T	0830587	336
EML-ESD (8X8)R	0830564	336
EML-ESD (8X8)RL-T	0830576	336
EML-HA (...X...)R	0803089	334
EML-HA (...X...)R SR	0803091	334
EML-HA (100X73)R	0830731	334
EML-HA (100X73)R SR	0830735	334
EML-HA (100X90)R	0830732	334
EML-HA (100X90)R SR	0830736	334
EML-HA (108XE)R	0804647	334
EML-HA (108XE)R YE	0804648	334
EML-HA (15X9)R	0830600	334
EML-HA (15X9)R SR	0830611	334
EML-HA (19X6)R	0830601	334
EML-HA (19X6)R SR	0830612	334
EML-HA (26,5X12)R	0830603	334
EML-HA (26,5X12)R SR	0830614	334
EML-HA (40X15)R	0830605	334
EML-HA (40X15)R SR	0830616	334
EML-HA (40X8)R	0830604	334
EML-HA (40X8)R SR	0830615	334
EML-HA (51X25)R	0830729	334
EML-HA (51X25)R SR	0830733	334
EML-HA (60X30)R	0830606	334
EML-HA (60X30)R SR	0830617	334
EML-HA (70X150)R	0830608	334
EML-HA (70X150)R SR	0830619	334
EML-HA (70X32)R	0830607	334
EML-HA (70X32)R SR	0830618	334
EML-HA (70X50)R	0830730	334
EML-HA (70X50)R SR	0830734	334
EML-HA (76X51)R	0830609	334
EML-HA (76X51)R SR	0830620	334
EML-HA (85X32)R	0830610	334
EML-HA (85X32)R SR	0830621	334
EML-HT (...X...)R	0803086	335
EML-HT (15X15)R	0800341	335
EML-HT (15X15)RL-T	0830653	335
EML-HT (15X6)R	0830644	335
EML-HT (15X6)RL-T	0830652	335
EML-HT (20X7)R	0830645	335
EML-HT (20X7)RL-T	0830654	335
EML-HT (24X4)RL-T	0830655	335
EML-HT (25,4X12,7)RL-T	0830657	335
EML-HT (25X8)RL-T	0830656	335
EML-HT (32X10)RL-T	0830658	335
EML-HT (35X6,5)RL-T	0830659	335
EML-HT (40X15)R	0800339	335
EML-HT (40X15)RL-T	0830660	335
EML-HT (45X5)RL-T	0830661	335
EML-HT (50X10)R	0800338	335
EML-HT (50X10)RL-T	0830662	335
EML-HT (8X8)RL-T	0830651	335
EML-RM (15X15)R	0830530	337
EML-RM (15X15)RL-T	0830542	337
EML-RM (15X6)R	0830529	337
EML-RM (15X6)RL-T	0830541	337
EML-RM (20X7)R	0830531	337
EML-RM (20X7)RL-T	0830543	337
EML-RM (24X4)R	0830532	337
EML-RM (24X4)RL-T	0830544	337
EML-RM (25,4X12,7)R	0830534	337
EML-RM (25,4X12,7)RL-T	0830546	337
EML-RM (25X8)R	0830533	337
EML-RM (25X8)RL-T	0830545	337
EML-RM (25XE)R	0803713	337
EML-RM (25XE)RL	0804195	337
EML-RM (32X10)RL-T	0830547	337
EML-RM (35X6,5)R	0830536	337
EML-RM (35X6,5)RL-T	0830548	337
EML-RM (40X15)R	0830537	337
EML-RM (40X15)RL-T	0830549	337
EML-RM (45X5)R	0830538	337
EML-RM (45X5)RL-T	0830550	337
EML-RM (50X10)RL-T	0830551	337
EML-RM (70X50)R	0803186	337
EML-RM (8X8)R	0830528	337
EML-RM (8X8)RL-T	0830540	337
EML-RS (45,7X45,7)R	0803387	340
EML-RS (45,7X45,7)R SR	0803187	340
EMLC (...X...)R	0803084	333
EMLC (...X...)R YE	0803085	333
EMLC (15X9)R	0804527	333
EMLC (15X9)R YE	0800236	333
EMLC (17,5X8)R	0804528	333
EMLC (17,5X8)R YE	0800237	333
EMLC (20X8)R	0815680	333
EMLC (20X8)R YE	0800235	333
EMLC (20X8)RL YE	0815800	333
EMLC (25,4X12,7)R YE	0800238	333
EMLC (25X8)R YE	0800240	333
EMLC (38X17)R YE	0800557	333
EMLC (40X8)R	0800554	333
EMLC (40X8)R YE	0800555	333
EMLC (5,5X20)R	0817617	333
EMLC (5,5X40)R	0817620	333
EMLC (51X25)R YE	0800558	333
EMLF (108XE)R	0800549	332
EMLF (108XE)R BU	0804197	332
EMLF (108XE)R OG	0804199	332
EMLF (108XE)R RD	0804198	332
EMLF (108XE)R SR	0800551	332
EMLF (108XE)R TR	0800552	332
EMLF (108XE)R YE	0800550	332
EMLF (50XE)R YE	0804678	332
EMLF (85X32)R SR	0800680	332
EMLP (13X9)R	0819453	328
EMLP (17,5X12)R	0819466	328
EMLP (17,5X15)R	0802684	328
EMLP (17,5X15)R SR	0802685	328
EMLP (17X7)R	0826844	328
EMLP (20X7)R	0819479	328
EMLP (20X8)R	0819482	328
EMLP (22X12)R	0819495	328
EMLP (22X22)R SR	0825528	328
EMLP (27X12,5)R	0804488	328
EMLP (27X12,5)R SR	0819521	328
EMLP (27X18)R SR	0819534	328
EMLP (27X27)R SR	0827467	328
EMLP (27X8)R SR	0819518	328
EMLP (45X15)R	0801820	328
EMLP (45X15)R SR	0819547	328
EMLP (45X25)R	0802727	328
EMLP (60X30)R	0819505	328
EMLP (60X30)R BU	0804275	328
EMLP (60X30)R RD	0804276	328
EMLP (60X30)R SR	0801729	328
EMLP (65X25)R	0802728	328
EMLP (D30)R RD	0803437	328
EMLP (EX15)R	0802686	330
EMLP (EX15)R BK	0803279	330
EMLP (EX15)R BU	0803277	330
EMLP (EX15)R RD	0803280	330
EMLP (EX15)R SR	0802687	330
EMLP (EX15)R YE	0803276	330
EMLP (EX30)R	0802688	330
EMLP (EX30)R BU	0804281	330
EMLP (EX30)R RD	0803436	330
EMLP (EX30)R SR	0802689	330
EMLP 24 (30X12)	0822301	347
EMLP 24 (30X12) BK	0822314	347
EMLP 24 (30X12) SR	0822330	347
EMLP 24 (30X12)R	0819550	331
EMLP 24 (30X12)R SR	0819563	331
EMLP 30 (45X10)R	0801855	331
EMLP 30 (45X10)R YE	0801857	331
EMLP 32 (38X14)	0822291	347
EMLP 32 (38X14) BK	0822327	347
EMLP 32 (38X14) SR	0822343	347
EMLP-AL (100X60)	0830515	295
EMLP-AL (27X15)	0830508	295
EMLP-AL (27X18)	0830509	295
EMLP-AL (27X27)	1011796	295
EMLP-AL (49X15)	0830511	295
EMLP-AL (60X15)	0830512	295
EMLP-AL (60X30)	0830513	295
EMLP-AL (85,6X54)	0830514	295
EMLPR (...X...)R	0803094	353
EMLPR (100X30)	0800362	353
EMLPR (26,5X14,5)	0800546	353
EMLPR (26,5X17,5)	0800360	353
EMLPR (26,5X26,5)	0800361	353
EMLPR (30X40)	0800359	353
EMLPR (80X42)	0800357	353
EMLPR (80X60)	0800358	353
EMLS (...X...)R SR	0803088	339
EMLS (100X50)RL SR	1080203	339
EMLS (15X9)R SR	0800347	339
EMLS (19X6)R SR	0800343	339
EMLS (20X20)R SR	0800344	339
EMLS (26,5X12)R SR	0800353	339
EMLS (38,1X19)R SR	0800354	339
EMLS (40X15)R SR	0800345	339
EMLS (40X8)R SR	0800348	339
EMLS (60X30)R SR	0800355	339
EMLS (70X150)R SR	0800351	339
EMLS (70X32)R SR	0800346	339
EMLS (76X51)R SR	0800350	339
EMLS (85X32)R SR	0800356	339
EMP-AL (27X15)	0830776	297
EMP-AL (27X18)	0830777	297
EMP-AL (49X15)	0830778	297
EMP-AL (60X15)	0830779	297
EMP-AL (60X30)	0830796	297
EMP-AL (85,6X54)	0830797	297
EMP-V4A CS DOOR	0839001	629
EMP-V4A CS LID	0839003	627
EMP-V4A CS LID-S	0839005	626
EMPPR (27X15)	0829535	349
EMPPR (27X18)	0829536	349
EMPPR (45,8X45,8)	0803389	340
EMPPR (45,8X45,8) PL-100	0803476	349
EMSP-AL (39X15)	0830510	296
EMSP-AL (50X15)	0830773	296
EMSP-AL (50X30)	0830502	296
EMSP-AL (75,6X54)	0830503	296
EMSP-AL (90X60)	0830504	296
EMT (103X17)R	0800039	343
EMT (103X17)R TQ	0800041	343
EMT (103X17)R YE	0800436	343
EMT (103X23)R	0800040	343
EMT (103X23)R TQ	0800042	343
EMT (103X23)R YE	0800437	343
EMT (10X4)R	0816235	229
EMT (13X109)R	0803894	343
EMT (13X109)R GY	0803898	343
EMT (13X109)R TQ	0803897	343
EMT (13X109)R YE	0803895	343
EMT (15X4)R	0817329	229
EMT (15X4)R BU	0817332	229
EMT (15X4)R RD	0816249	229
EMT (15X4)R YE	0817358	229
EMT (23X109)R	0803457	343
EMT (23X109)R GY	0803460	343
EMT (23X109)R TQ	0803458	343
EMT (23X109)R YE	0803459	343
EMT (23X4)R	0817361	229
EMT (23X4)R YE	0817374	229
EMT (24X4)R	0816265	229
EMT (25X6)R	0817264	229
EMT (29X8)R	0817277	229
EMT (29X8)R YE	0817280	229
EMT (31X12,5)R	0800008	343
EMT (31X12,5)R GY	0801612	343
EMT (31X12,5)R TQ	1073887	229
EMT (31X12,5)R YE	0802764	343
EMT (35X18,7)R	0801831	342
EMT (35X28)R	0801602	342
EMT (35X28)R YE	0801603	342
EMT (35X46)R	0801604	342
EMT (35X46)R YE	0801605	342
EMT (40X17)R	0817293	229
EMT (44X7)R	0819275	342
EMT (50/28X13)R	0800049	343
EMT (50/28X13)R RD	0832082	343
EMT (50/28X13)R TQ	0800050	343
EMT (50/28X13)R YE	0800438	343
EMT (50X18,8)R	1003224	229
EMT (50X18,8)R GY	1003223	229
EMT (50X26)R	0800052	343
EMT (50X26)R TQ	0800053	343
EMT (50X26)R YE	0800054	343
EMT (60X10)R	0804288	342
EMT (60X15)R	0801846	229
EMT (62X10)R	0800057	342
EMT (62X10)R YE	0800477	342
EMT (62X46)R	0800059	342
EMT (62X46)R YE	0800478	342
EMT (80X15,5)R	0804286	342
EMT (9,8X38,2)R TQ	0803893	343
EMT (9,8X38,2)R YE	0803892	343
EMT (EX14)R	0803461	343
EMT (EX14)R TQ	0803462	343
EMT (EX14)R YE	0803463	343
EMT (EX15)R	0830671	341
EMT (EX17)R	0804546	343
EMT (EX38)R	0804547	343
EMT (EX40)R	0804545	343
ENGRAVING UNIT	0804500	51
EO-AB/PT/15	0804165	563
EO-AB/PT/F	0804175	563
EO-AB/PT/LED/15	0804168	563
EO-AB/PT/LED/DUO/15	0804177	563
EO-AB/PT/LED/F	0804171	563
EO-AB/PT/LED/S/15	0804174	563
EO-AB/PT/S/15	0804173	563
EO-AB/PT/SH/LED/DUO/V/GFI/15	0804184	563
EO-AB/UT/15	0804152	563
EO-AB/UT/F	0804161	563
EO-AB/UT/LED/15	0804155	563
EO-AB/UT/LED/DUO/15	0804163	563
EO-AB/UT/LED/F	0804157	563

Típus	Cikkszám	Oldal
EO-AB/UT/LED/S/15	0804160	563
EO-AB/UT/S/15	0804159	563
EO-AB/UT/SH/LED/DUO/V/GFI/15	0804179	563
EO-AB/UT/SH/LED/DUO/V/GFI/20	0804181	563
EO-CF/PT	0804038	562
EO-CF/PT/F	0804047	562
EO-CF/PT/F/GN	0804048	562
EO-CF/PT/GN	0804039	562
EO-CF/PT/LED	0804040	562
EO-CF/PT/LED/DUO	0804049	562
EO-CF/PT/LED/DUO/GN	0804050	562
EO-CF/PT/LED/F	0804042	562
EO-CF/PT/LED/F/GN	0804043	562
EO-CF/PT/LED/GN	0804041	562
EO-CF/PT/LED/S	0804046	562
EO-CF/PT/LED/YE	1068075	562
EO-CF/PT/S	0804045	562
EO-CF/PT/YE	1068067	562
EO-CF/UT	0804024	562
EO-CF/UT/F	0804034	562
EO-CF/UT/F/GN	0804035	562
EO-CF/UT/GN	0804025	562
EO-CF/UT/LED	0804026	562
EO-CF/UT/LED/DUO	0804036	562
EO-CF/UT/LED/DUO/GN	0804037	562
EO-CF/UT/LED/F	0804029	562
EO-CF/UT/LED/F/GN	0804030	562
EO-CF/UT/LED/F/YE	1068030	562
EO-CF/UT/LED/GN	0804027	562
EO-CF/UT/LED/S	0804033	562
EO-CF/UT/LED/YE	1068028	562
EO-CF/UT/S	0804032	562
EO-CF/UT/YE	1068038	562
EO-D/PT	0804009	563
EO-D/PT/GN	0804010	563
EO-D/PT/LED	0804011	563
EO-D/PT/LED/DUO	0804013	563
EO-D/PT/LED/DUO/GN	0804014	563
EO-D/PT/LED/GN	0804012	563
EO-D/UT	0804000	563
EO-D/UT/F	0804005	563
EO-D/UT/F/GN	0804006	563
EO-D/UT/GN	0804001	563
EO-D/UT/LED	0804003	563
EO-D/UT/LED/DUO	0804007	563
EO-D/UT/LED/DUO/GN	0804008	563
EO-D/UT/LED/GN	0804004	563
EO-E/PT/SH	0804020	565
EO-E/PT/SH/GN	0804021	565
EO-E/PT/SH/LED	0804022	565
EO-E/PT/SH/LED/GN	0804023	565
EO-E/UT/SH	0804016	565
EO-E/UT/SH/GN	0804017	565
EO-E/UT/SH/LED	0804018	565
EO-E/UT/SH/LED/GN	0804019	565
EO-E/UT/SH/LED/YE	1068076	565
EO-G/PT/SH	0804063	565
EO-G/PT/SH/GN	0804064	565
EO-G/PT/SH/LED	0804065	565
EO-G/PT/SH/LED/GN	0804066	565
EO-G/PT/SH/LED/S	0804070	565
EO-G/PT/SH/S	0804069	565
EO-G/UT/SH	0804051	565
EO-G/UT/SH/GN	0804052	565
EO-G/UT/SH/LED	0804053	565
EO-G/UT/SH/LED/GN	0804054	565
EO-G/UT/SH/LED/S	0804059	565
EO-G/UT/SH/S	0804058	565
EO-I/UT	0804087	567
EO-I/UT/GN	0804088	567
EO-I/UT/LED	0804089	567
EO-I/UT/LED/DUO	0804091	567
EO-I/UT/LED/DUO/GN	0804092	567
EO-I/UT/LED/GN	0804090	567
EO-J/PT	0804105	567
EO-J/PT/GN	0804106	567
EO-J/PT/LED	0804107	567
EO-J/PT/LED/DUO	0804110	567
EO-J/PT/LED/DUO/GN	0804111	567
EO-J/PT/LED/GN	0804108	567
EO-J/UT	0804099	567
EO-J/UT/GN	0804100	567
EO-J/UT/LED	0804101	567
EO-J/UT/LED/DUO	0804103	567
EO-J/UT/LED/DUO/GN	0804104	567
EO-J/UT/LED/GN	0804102	567
EO-K/PT	0804119	567
EO-K/PT/GN	0804120	567
EO-K/PT/LED	0804121	567
EO-K/PT/LED/DUO	0804123	567
EO-K/PT/LED/DUO/GN	0804124	567
EO-K/PT/LED/GN	0804122	567
EO-K/UT	0804113	567
EO-K/UT/GN	0804114	567
EO-K/UT/LED	0804115	567
EO-K/UT/LED/DUO	0804117	567
EO-K/UT/LED/DUO/GN	0804118	567
EO-K/UT/LED/GN	0804116	567
EO-L/PT/SH	0804132	564
EO-L/PT/SH/GN	0804133	564
EO-L/PT/SH/LED	0804134	564
EO-L/PT/SH/LED/DUO	0804136	564
EO-L/PT/SH/LED/DUO/GN	0804137	564
EO-L/PT/SH/LED/GN	0804135	564
EO-L/UT/SH	0804126	564
EO-L/UT/SH/GN	0804127	564
EO-L/UT/SH/LED	0804128	564
EO-L/UT/SH/LED/DUO	0804130	564
EO-L/UT/SH/LED/DUO/GN	0804131	564
EO-L/UT/SH/LED/GN	0804129	564
EO-N/PT	0804146	566
EO-N/PT/GN	0804147	566
EO-N/PT/LED	0804148	566
EO-N/PT/LED/DUO	0804150	566
EO-N/PT/LED/DUO/GN	0804151	566
EO-N/PT/LED/GN	0804149	566
EO-N/UT	0804139	566
EO-N/UT/GN	0804140	566
EO-N/UT/LED	0804142	566
EO-N/UT/LED/DUO	0804144	566
EO-N/UT/LED/DUO/GN	0804145	566
EO-N/UT/LED/GN	0804143	566
ES-SSMK-GB 60X18	5032468	352
ES-SSMK-GB 96X30	5032455	352
ESL (25X6)	0801849	234
ESL 24X4	0808231	237
ESL 29X8	0808257	235
ESL 40X17	0808095	235
ESL 44X7	0808244	541
ESL 60X10	0804287	543
FIXOCAP F	1201471	545
G-EDSWU-M20-M66L-STES-S	1411091	653
G-EDSWU-M20S-S66L-STES-S	1411089	653
G-EDSWU-M25-M66L-STES-S	1411093	653
G-EDSWU-M32-L66L-STES-S	1411095	653
G-EDSWU-M40-L66L-STES-S	1411099	653
G-EDSWU-M50-L66L-STES-S	1411101	653
G-EDSWU-M63-L66L-STES-S	1411103	653
G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BK	1415106	650
G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BL	1415114	650
G-ESIS-M12-S68N-NEPDS-S	1415123	651
G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BK	1415107	650
G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BL	1415116	650
G-ESIS-M16-S68N-NEPDS-S	1415124	651
G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BK	1415108	650
G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BL	1415117	650
G-ESIS-M20-S68N-NEPDS-S	1415125	651
G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BK	1415109	650
G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BL	1415118	650
G-ESIS-M25-M68N-NEPDS-S	1415126	651
G-ESIS-M32-M68L-NEPDS-S	1415127	651
G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BK	1415110	650
G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BL	1415119	650
G-ESIS-M40-M68L-NEPDS-S	1415129	651
G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BK	1415111	650
G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BL	1415120	650
G-ESIS-M50-L68L-NEPDS-S	1415146	651
G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BK	1415112	650
G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BL	1415121	650
G-ESIS-M63-L68L-NEPDS-S	1415147	651
G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BK	1415113	650
G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BL	1415122	650
G-ESISEC-M12-S68N-NEPDS-S	1415148	651
G-ESISEC-M16-S68N-NEPDS-S	1415149	651
G-ESISEC-M20-S68N-NEPDS-S	1415163	651
G-ESISEC-M25-M68N-NEPDS-S	1415165	651
G-ESISEC-M32-M68L-NEPDS-S	1415166	651
G-ESISEC-M40-M68L-NEPDS-S	1415168	651
G-ESISEC-M50-L68L-NEPDS-S	1415169	651
G-ESISEC-M63-L68L-NEPDS-S	1415170	651
G-ESS-M20-S66L-NTES-S	1411075	652
G-ESS-M20-S66L-STES-S	1411076	652
G-ESS-M25-M66L-NTES-S	1411077	652
G-ESS-M25-M66L-STES-S	1411078	652
G-ESS-M32-M66L-NTES-S	1411079	652
G-ESS-M32-M66L-STES-S	1411080	652
G-ESS-M40-L66L-NTES-S	1411081	652
G-ESS-M40-L66L-STES-S	1411082	652
G-ESS-M50-L66L-NTES-S	1411084	652
G-ESS-M50-L66L-STES-S	1411085	652
G-ESS-M63-L66L-NTES-S	1411086	652
G-ESS-M63-L66L-STES-S	1411087	652
G-ESSWU-M20-M66L-NTES-S	1411090	653
G-ESSWU-M20S-S66L-NTES-S	1411088	653
G-ESSWU-M25-M66L-NTES-S	1411092	653
G-ESSWU-M32-L66L-NTES-S	1411094	653
G-ESSWU-M40-L66L-NTES-S	1411097	653
G-ESSWU-M50-L66L-NTES-S	1411100	653
G-ESSWU-M63-L66L-NTES-S	1411102	653
GBS 3,5-25X12	0830292	153
GBS 3,5-25X3,5	0830290	153
GBS 5-25X12	0810588	153
GBS 5-25X5	0829126	153
GKM 1 GY	1750498	242
GKM 2 GY	1750485	243
GLM 4	1201769	536
GLM 5	1201772	536
GLM 6	1201785	536
GPE 13X 9 WH	0806932	346
GPE 17,5X12 WH	0806916	346
GPE 20X 7 WH	0806990	346
GPE 20X 8 WH	0806945	346
GPE 22X12 WH	0806929	346
GPE 22X22 SR/R	0806628	346
GPE 27X 8 SR/R	0806877	346
GPE 27X 8 WH/R	0815198	346
GPE 27X12,5 SR/R	0806880	346
GPE 27X18 SR/R	0806893	346
GPE 27X18 WH/R	0815208	346
GPE 27X27 SR/R	0806903	346
GPE 28X17,5 SR	0807889	346
GPE 45X14 SR/R	0807009	346
GPE 45X14 WH/R	0815282	346
GPE 52X26 WH	0806958	346
GPE 60X12 RD-WH	0824202	346
GPE 60X12 SR/R	0806631	346
GPE 60X12 WH/R	0807630	346
GPE 60X30 WH	0806961	346
GPE 60X30 WH/R	0815292	346
GPE 70X32 YE	0824215	346
JBC 2,5/3	3240164	560
JBC 2,5/5	3240165	560
JBC 2,5/8	3240166	560
KLM	1004306	540
KLM 1	1004319	540
KLM 2	0807575	540
KLM 3	0811969	540
KLM 3-L	0814788	540
KLM 4	0811970	541
KLM-A	1004348	541
KME	0807083	237
KMK	1005208	236
KMK 1	0830745	234
KMK 2	1005266	235
KMK 2-1000	0815004	235
KMK 3	1005211	237
KMK 4	1005305	235
KMK 5	0830746	235
KMK HP (25X6)	0830720	238
KMK HP (29X8)	0830721	239
KMK HP (40X17)	0830723	239
KMK HP (60X15)	0830722	239
KMK UV (25X6)	1014106	240
KMK UV (29X8)	1014107	241
KMK UV (40X17)	1014109	241
KMK UV (60X15)	1014108	241
KMV	0806644	247
KMV 44X9,6	0812007	247
LM	1004377	237
LS-EML (180X180) BK-WH	0831784	293
LS-EMLP (100X60) SR	0831726	291
LS-EMLP (100X60) WH	0831699	290
LS-EMLP (100X60) YE	0831753	291
LS-EMLP (11X9) SR	0831705	291
LS-EMLP (11X9) WH	0831678	290
LS-EMLP (11X9) YE	0831732	291
LS-EMLP (13X9) SR	0831706	291
LS-EMLP (13X9) WH	0831679	290
LS-EMLP (13X9) YE	0831733	291
LS-EMLP (17,5X12) SR	0831709	291
LS-EMLP (17,5X12) WH	0831682	290
LS-EMLP (17,5X12) YE	0831736	291
LS-EMLP (17,5X15) SR	0831710	291
LS-EMLP (17,5X15) WH	0831683	290
LS-EMLP (17,5X15) YE	0831737	291
LS-EMLP (17X7) SR	0831707	291
LS-EMLP (17X7) WH	0831680	290
LS-EMLP (17X7) YE	0831734	291
LS-EMLP (17X9) SR	0831708	291
LS-EMLP (17X9) WH	0831681	290
LS-EMLP (17X9) YE	0831735	291
LS-EMLP (180X180) SR	0804347	291
LS-EMLP (180X180) WH	0804346	290
LS-EMLP (180X180) YE	0804348	291
LS-EMLP (20X7) SR	0831711	291
LS-EMLP (20X7) WH	0831684	290
LS-EMLP (20X7) YE	0831738	291
LS-EMLP (20X8) SR	0831712	291
LS-EMLP (20X8) WH	0831685	290
LS-EMLP (20X8) YE	0831739	291
LS-EMLP (22X12) SR	0831713	291
LS-EMLP (22X12) WH	0831686	290
LS-EMLP (22X12) YE	0831740	291
LS-EMLP (22X22) SR	0831714	291
LS-EMLP (22X22) WH	0831687	290
LS-EMLP (22X22) YE	0831741	291
LS-EMLP (27X12,5) SR	0831716	291
LS-EMLP (27X12,5) WH	0831689	290
LS-EMLP (27X12,5) YE	0831743	291
LS-EMLP (27X15) SR	0831717	291
LS-EMLP (27X15) WH	0831690	290
LS-EMLP (27X15) YE	0831744	291
LS-EMLP (27X18) SR	0831718	291
LS-EMLP (27X18) WH	0831691	290
LS-EMLP (27X18) YE	0831745	291
LS-EMLP (27X27) SR	0831719	291

F

G

J

K

L

Típus	Cikkszám	Oldal
LS-EMLP (27X27) WH	0831692	290
LS-EMLP (27X27) YE	0831746	291
LS-EMLP (27X8) SR	0831715	291
LS-EMLP (27X8) WH	0831688	290
LS-EMLP (27X8) YE	0831742	291
LS-EMLP (40X20) SR	1019276	291
LS-EMLP (45X14) SR	0831720	291
LS-EMLP (45X14) WH	0831693	290
LS-EMLP (45X14) YE	0831747	291
LS-EMLP (45X15) SR	0831721	291
LS-EMLP (45X15) WH	0831694	290
LS-EMLP (45X15) YE	0831748	291
LS-EMLP (49X15) SR	0831722	291
LS-EMLP (49X15) WH	0831695	290
LS-EMLP (49X15) YE	0831749	291
LS-EMLP (60X15) SR	0831723	291
LS-EMLP (60X15) WH	0831696	290
LS-EMLP (60X15) YE	0831750	291
LS-EMLP (60X30) SR	0831724	291
LS-EMLP (60X30) WH	0831697	290
LS-EMLP (60X30) YE	0831751	291
LS-EMLP (72X20) YE	0804372	291
LS-EMLP (80X40) WH	0804483	290
LS-EMLP (85,6X54) SR	0831725	291
LS-EMLP (85,6X54) WH	0831698	290
LS-EMLP (85,6X54) YE	0831752	291
LS-EMLP 24 (30X12) SR	0831727	292
LS-EMLP 24 (30X12) WH	0831700	292
LS-EMLP 24 (30X12) YE	0831754	292
LS-EMLP 30 (45X10) SR	0831728	292
LS-EMLP 30 (45X10) WH	0831701	292
LS-EMLP 30 (45X10) YE	0831755	292
LS-EMLP 32 (38X14) SR	0831729	292
LS-EMLP 32 (38X14) WH	0831702	292
LS-EMLP 32 (38X14) YE	0831756	292
LS-EMLP-AL (100X60)	0831586	287
LS-EMLP-AL (100X60) BK	0831595	287
LS-EMLP-AL (22X22) BK	1027217	287
LS-EMLP-AL (27X15)	0831580	287
LS-EMLP-AL (27X15) BK	0831589	287
LS-EMLP-AL (27X18)	0831581	287
LS-EMLP-AL (27X18) BK	0831590	287
LS-EMLP-AL (27X27)	0804298	287
LS-EMLP-AL (49X15)	0831582	287
LS-EMLP-AL (49X15) BK	0831591	287
LS-EMLP-AL (60X15)	0831583	287
LS-EMLP-AL (60X15) BK	0831592	287
LS-EMLP-AL (60X30)	0831584	287
LS-EMLP-AL (60X30) BK	0831593	287
LS-EMLP-AL (60X30) BU	0831606	287
LS-EMLP-AL (60X30) GN	0831610	287
LS-EMLP-AL (60X30) RD	0831598	287
LS-EMLP-AL (85,6X54)	0831585	287
LS-EMLP-AL (85,6X54) BK	0831594	287
LS-EMLP-AL (85,6X54) BU	0831607	287
LS-EMLP-AL (85,6X54) GN	0831611	287
LS-EMLP-AL (85,6X54) OG	0831603	287
LS-EMLP-AL (85,6X54) RD	0831599	287
LS-EMLP-V4A (50X15)	1019818	286
LS-EMLP-V4A (60X15)	1031604	286
LS-EMLP-V4A (60X30)	0803991	286
LS-EMLSP (21,5X15) WH	1045512	284
LS-EMLSP (36,3X25) WH	1058990	284
LS-EMLSP (70,8X40) WH	1069847	284
LS-EMP-AL (100X60)	0831667	288
LS-EMP-AL (100X60) BK	0831675	289
LS-EMP-AL (27X15)	0831661	288
LS-EMP-AL (27X15) BK	0831669	289
LS-EMP-AL (27X18)	0831662	288
LS-EMP-AL (27X18) BK	0831670	289
LS-EMP-AL (49X15)	0831663	288
LS-EMP-AL (49X15) BK	0831671	289
LS-EMP-AL (60X15)	0831664	288
LS-EMP-AL (60X15) BK	0831672	289
LS-EMP-AL (60X30)	0831665	288
LS-EMP-AL (60X30) BK	0831673	289
LS-EMP-AL (85,6X54)	0831666	288
LS-EMP-AL (85,6X54) BK	0831674	289
LS-EMSP-AL (110X80)	0831620	283
LS-EMSP-AL (110X80) BK	0831631	283
LS-EMSP-AL (110X80) BU	1050854	287
LS-EMSP-AL (150X120)	0831622	283
LS-EMSP-AL (150X120) BK	0831633	283
LS-EMSP-AL (150X80)	0831621	283
LS-EMSP-AL (150X80) BK	0831632	283
LS-EMSP-AL (170X180)	0831623	283
LS-EMSP-AL (170X180) BK	0831634	283
LS-EMSP-AL (39X15)	0831615	283
LS-EMSP-AL (39X15) BK	0831626	283
LS-EMSP-AL (50X15)	0831616	283
LS-EMSP-AL (50X15) BK	0831627	283
LS-EMSP-AL (50X30)	0831617	283
LS-EMSP-AL (50X30) BK	0831628	283
LS-EMSP-AL (50X30) BU	0831645	283
LS-EMSP-AL (50X30) GN	0831649	283
LS-EMSP-AL (50X30) OG	0831641	283
LS-EMSP-AL (50X30) RD	0831637	283
LS-EMSP-AL (75,6X54)	0831618	283
LS-EMSP-AL (75,6X54) BK	0831629	283
LS-EMSP-AL (75,6X54) BU	0831646	283
LS-EMSP-AL (75,6X54) GN	0831650	283
LS-EMSP-AL (75,6X54) OG	0831642	283
LS-EMSP-AL (75,6X54) RD	0831638	283
LS-EMSP-AL (90X60)	0831619	283
LS-EMSP-AL (90X60) BK	0831630	283
LS-EMSP-V4A (140X100) 1	1030550	282
LS-EMSP-V4A (39X15)	0831653	282
LS-EMSP-V4A (50X15)	0831654	282
LS-EMSP-V4A (50X30)	0831655	282
LS-EMSP-V4A (75,6X54)	0831656	282
LS-EMSP-V4A (90X60)	0831657	282
LS-WMTB-AL (100X15)	0831503	189
LS-WMTB-AL (100X15) BK	0831511	189
LS-WMTB-AL (29X8)	0831500	189
LS-WMTB-AL (29X8) BK	0831508	189
LS-WMTB-AL (40X15)	0831501	189
LS-WMTB-AL (40X15) BK	0831509	189
LS-WMTB-AL (60X15)	0831502	189
LS-WMTB-AL (60X15) BK	0831510	189
LS-WMTB-AL (D25)	0831504	191
LS-WMTB-AL (D25) BK	0831512	191
LS-WMTB-AL (D30)	0831505	191
LS-WMTB-AL (D30) BK	0831513	191
LS-WMTB-V4A (100X15)	0831519	189
LS-WMTB-V4A (29X8)	0831516	189
LS-WMTB-V4A (40X15)	0831517	189
LS-WMTB-V4A (60X15)	0831518	189
LS-WMTB-V4A (D25)	0831520	191
LS-WMTB-V4A (D30)	0831521	191

M

Típus	Cikkszám	Oldal
MEASURING TAPE 5M	1200298	462
MEASURING TAPE 5M I/M	1200304	462
MICROFOX-E	1212494	402
MICROFOX-E ESD	1212485	403
MICROFOX-EO	1212495	402
MICROFOX-F	1212493	402
MICROFOX-F ESD	1212484	403
MICROFOX-P	1212491	402
MICROFOX-P ESD	1212482	403
MICROFOX-PC	1212492	402
MICROFOX-PC ESD	1212483	403
MICROFOX-R	1212490	402
MICROFOX-R ESD	1212481	403
MICROFOX-S ESD	1212480	403
MICROFOX-SB	1212489	402
MICROFOX-SP	1212488	402
MICROFOX-SP-1	1212487	402
MM-EML (EX10)R C1 SR/BK	0803974	47
MM-EML (EX10)R C1 WH/BK	0803970	47
MM-EML (EX12)R C1 SR/BK	0803975	47
MM-EML (EX12)R C1 WH/BK	0803971	47
MM-EML (EX18)R C1 SR/BK	0803976	47
MM-EML (EX18)R C1 WH/BK	0803972	47
MM-EML (EX24)R C1 SR/BK	0803978	47
MM-EML (EX24)R C1 WH/BK	0803973	47
MM-EMLC (EX10)R C1 WH/BK	0803933	47
MM-EMLC (EX12)R C1 WH/BK	0803934	47
MM-EMLC (EX18)R C1 WH/BK	0803936	47
MM-EMLF (EX10)R C1 BU/WH	0803945	48
MM-EMLF (EX10)R C1 GN/WH	0803950	48
MM-EMLF (EX10)R C1 OG/BK	0803955	48
MM-EMLF (EX10)R C1 RD/WH	0803959	48
MM-EMLF (EX10)R C1 WH/BK	0803937	48
MM-EMLF (EX10)R C1 YE/BK	0803941	48
MM-EMLF (EX12)R C1 BU/WH	0803946	48
MM-EMLF (EX12)R C1 GN/WH	0803952	48
MM-EMLF (EX12)R C1 OG/BK	0803956	48
MM-EMLF (EX12)R C1 RD/WH	0803960	48
MM-EMLF (EX12)R C1 WH/BK	0803938	48
MM-EMLF (EX12)R C1 YE/BK	0803942	48
MM-EMLF (EX18)R C1 BU/WH	0803947	48
MM-EMLF (EX18)R C1 GN/WH	0803953	48
MM-EMLF (EX18)R C1 OG/BK	0803957	48
MM-EMLF (EX18)R C1 RD/WH	0803961	48
MM-EMLF (EX18)R C1 WH/BK	0803939	48
MM-EMLF (EX18)R C1 YE/BK	0803943	48
MM-EMLF (EX24)R C1 BU/WH	0803949	48
MM-EMLF (EX24)R C1 GN/WH	0803954	48
MM-EMLF (EX24)R C1 OG/BK	0803958	48
MM-EMLF (EX24)R C1 RD/WH	0803962	48
MM-EMLF (EX24)R C1 WH/BK	0803940	48
MM-EMLF (EX24)R C1 YE/BK	0803944	48
MM-EMT (EX15)R C1 WH/BK	0803966	46
MM-EMT (EX17)R C1 WH/BK	0803967	46
MM-EMT (EX18)R C1 WH/BK	0803968	46
MM-EMT (EX23)R C1 WH/BK	0803969	46
MM-EMT (EX6)R C1 WH/BK	0803963	46
MM-EMT (EX8)R C1 WH/BK	0803965	46
MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK	0803979	49
MM-TML (EX9,5)R C1 TR/BK	0803981	49
MM-TMT (EX6,35)R C1 WH/BK	0803982	49
MM-TMT (EX9,5)R C1 WH/BK	0803983	49
MM-WML 3 (EX10)R C1 WH/BK	0803931	45
MM-WML 5 (EX10)R C1 WH/BK	0803932	45
MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	0803923	44
MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	0803924	44
MM-WMS 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	0803925	44
MM-WMS 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	0803926	44
MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	0803927	45
MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	0803928	45
MM-WMS-2 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	0803929	45
MM-WMS-2 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	0803930	45
MOBILE BACKPACK	0803717	34

N

Típus	Cikkszám	Oldal
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	552
NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM	0402161	552
NS 15 AL PERF 2000MM	1401763	523
NS 15 PERF 2000MM	1401682	523
NS 15 PERF/...	1208102	523
NS 15 UNPERF 2000MM	1401695	522
NS 15 UNPERF/...	1208089	522
NS 15 UNPERF/SO/...	1208092	522
NS 15 WH PERF 2000MM	1204096	523
NS 30/15 PERF.2000MM	3240262	583
NS 32 AL UNPERF 2000MM	1201028	534
NS 32 CU/120QMM UNPERF 2000MM	1201280	535
NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM	1201358	535
NS 32 PERF 2000MM	1201002	534
NS 32 UNPERF 2000MM	1201015	534
NS 32 UNPERF/...	1208173	535
NS 32 UNPERF/SO/...	1208186	535
NS 32 WH UNPERF 2000MM	1204106	535
NS 35/ 7,5 AL PERF 2000MM	0814681	528
NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	0801704	526
NS 35/ 7,5 CAP	1206560	526
NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	0801762	525
NS 35/ 7,5 PERF 755MM	1207640	527
NS 35/ 7,5 PERF (18X5,2)2000MM	1210019	527
NS 35/ 7,5 PERF 1000MM	0807012	527
NS 35/ 7,5 PERF 1155MM	1207666	527
NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	0801733	527
NS 35/ 7,5 PERF/...	1208131	527
NS 35/ 7,5 UNPERF 1000MM	1207649	524
NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	0801681	524
NS 35/ 7,5 UNPERF/...	1208115	524
NS 35/ 7,5 UNPERF/SO/...	1208128	524
NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	0801377	526
NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	1204119	529
NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	1204122	525
NS 35/ 7,5 ZN PERF (18X5,2) 2M	0804278	527
NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	1206421	527
NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	1206434	525
NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	1201756	536
NS 35/15 AL UNPERF/...	1210213	536
NS 35/15 CAP	1206573	526
NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	1201895	531
NS 35/15 PERF 755MM	1207679	532
NS 35/15 PERF 955MM	1207682	532
NS 35/15 PERF (18X5,2) 2000MM	1210006	532
NS 35/15 PERF 1000MM	1207658	532
NS 35/15 PERF 1155MM	1207695	532
NS 35/15 PERF 2000MM	1201730	532
NS 35/15 PERF/...	1208160	532
NS 35/15 UNPERF 1000MM	1207655	530
NS 35/15 UNPERF 2000MM	1201714	530
NS 35/15 UNPERF/...	1208144	530
NS 35/15 UNPERF/SO/...	1208157	530
NS 35/15 WH PERF 2000MM	0806602	533
NS 35/15 WH PERF(5,2X25)2000MM	1206476	533
NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	1204135	530
NS 35/15 ZN PERF 2000MM	1206599	533
NS 35/15 ZN PERF(18X5,2)2000MM	3240571	533
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	1206586	531
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	1201798	531
NS 35/7,5 WHPERF(5,2X25)2000MM	1206418	529

O

Típus	Cikkszám	Oldal
O PX A 121X121X75	0899328	642
O PX A 161X161X93	0899329	642
O PX A 200X200X125	0899330	642
O PX A 81X81X75	0899327	642

P

Típus	Cikkszám	Oldal
P-PEN	0815211	54
P-PEN ADAPTER	0815224	54
P-SS-ZB 100	1013737	350
P-ZB METER	1051854	350
P1 ENGRAVING UNIT	5145546	346
P1 ENGRAVING VC BAG	5145559	51
P1 GRAVER 0.2	5145478	51
P1 GRAVER 0.3	5145481	51
P1 GRAVER 0.5	5145504	51
P1 GRAVER 0.7	5145517	51
P1 GRAVER 1.0	5145520	51
P1 UC-MAG 1	5146079	52
P1 UC-MAG 2	5146082	52
P1 UC-MAG 3	5146095	52
P1 UC-MAG 4	5146105	52
P1 UC-MAG 5	5146118	52
P1 UC-MAG 6	5146121	52
P1 UC-MAG 7	5146568	52
PAB-KTL	1013261	249
PAB-KTL 23	1013957	249
PAB-SK 15	1013287	351
PAB-SK 30	1013290	351
PABL 15X4	0808260	229
PATG 0/10	1013795	248
PATG 0/12	0827076	248
PATG 0/15	1013740	248
PATG 0/18	0820507	248
PATG 0/23	0828046	248
PATG 1/10	1013805	248
PATG 1/12	0827077	248
PATG 1/15	1013025	248
PATG 1/18	0820510	248
PATG 1/23	1013847	248
PATG 1/30	0822440	248
PATG 2/10	1013818	248
PATG 2/12	0827078	248

Típus	Cikkszám	Oldal
PATG 2/15	1013038	248
PATG 2/18	0820523	248
PATG 2/23	1013850	248
PATG 2/30	0822453	248
PATG 3/10	1013821	248
PATG 3/12	0827079	248
PATG 3/15	1013041	248
PATG 3/18	0820536	248
PATG 3/23	1013863	248
PATG 3/30	0822466	248
PATG 4/12	0827080	248
PATG 4/15	1013054	248
PATG 4/18	0820549	248
PATG 4/23	0808011	248
PATG 4/30	0822479	248
PATG 5/12	0803312	248
PATG 5/15	1013067	248
PATG 5/18	0828059	248
PATG 5/23	0808024	248
PATG 5/30	0822482	248
PATG 6/15	1013070	248
PATG 6/18	0828062	248
PATG 6/23	0808037	248
PATG 7/15	1013083	248
PATG 7/23	0808040	248
PATG 8/15	1013096	248
PATG 8/23	0808053	248
PATG 9/15	1013106	248
PATG HF 1/10	1014044	250
PATG HF 1/12	1014045	250
PATG HF 1/15	1014046	250
PATG HF 1/18	1014047	250
PATG HF 1/23	1014048	250
PATG HF 1/30	1014049	250
PATG HF 2/10	1014050	250
PATG HF 2/12	1014051	250
PATG HF 2/15	1014052	250
PATG HF 2/18	1014053	250
PATG HF 2/23	1014054	250
PATG HF 2/30	1014055	250
PATG HF 3/10	1014056	250
PATG HF 3/12	1014057	250
PATG HF 3/15	1014058	250
PATG HF 3/18	1014059	250
PATG HF 3/23	1014060	250
PATG HF 3/30	1014061	250
PATG HF 3/30 VPE 1000	1044263	251
PATG HF 4/12	1014063	250
PATG HF 4/15	1014064	250
PATG HF 4/18	1014065	250
PATG HF 4/23	1014066	250
PATG HF 4/30	1014067	250
PATG HF 4/30 VPE 1000	1044271	251
PATO 1/10	1013876	249
PATO 1/12	0827081	249
PATO 1/15	1013119	249
PATO 1/18	0823740	249
PATO 1/23	1013892	249
PATO 1/30	0822495	249
PATO 2/10	1013889	249
PATO 2/12	0827082	249
PATO 2/15	1013122	249
PATO 2/18	0823753	249
PATO 2/23	1013902	249
PATO 2/30	0822505	249
PATO 3/15	1013135	249
PATO 4/15	1013148	249
PKT 9X20	0803977	249
PLOTMARK	0804499	50
PML-C101 (D39)R	1032780	384
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	374
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	374
PML-M100 (D100)R	1014181	373
PML-M100 (D50)R	1014180	373
PML-P100 (D100)R	1014226	372
PML-P100 (D50)R	1014225	372
PML-T101 (26X280)R	1014229	378
PML-T101 (52X560)R	1014230	378
PML-T102 (26X280)R	1014231	379
PML-T102 (52X560)R	1014232	379
PML-T103 (26X280)R	1014233	379
PML-T103 (52X560)R	1014234	379
PML-T104 (26X280)R	1014235	379
PML-T104 (52X560)R	1014236	379
PML-T105 (26X280)R	1014237	380
PML-T105 (52X560)R	1014238	380
PML-T106 (26X280)R	1014239	381
PML-T106 (52X560)R	1014240	381
PML-T107 (26X280)R	1014241	381
PML-T107 (52X560)R	1014242	381
PML-T108 (26X280)R	1014243	381
PML-T108 (52X560)R	1014244	381
PML-T109 (26X280)R	1014245	382
PML-T109 (52X560)R	1014246	382
PML-T110 (26X280)R	1014247	383
PML-T110 (52X560)R	1014248	383
PML-W100 (100X100)R	0830431	375
PML-W100 (25X25)R	0830429	375
PML-W100 (50X50)R	0830430	375
PML-W101 (100X100)	0830435	376
PML-W101 (25X25)	0830433	376
PML-W101 (50X50)	0830434	376
PML-W200 (100X100)R	0830453	375
PML-W200 (25X25)R	0830451	375
PML-W200 (50X50)R	0830452	375
PML-W202 (25X25)	0830437	376
PML-W205 (200X200)	0830450	376
PML-W300 (105X52)R	0830460	375
PML-W300 (52X26)R	0830458	375
PML-W300 (74X37)R	0830459	375
PML-W301 (105X52)	0830463	377
PML-W301 (52X26)	0830461	377
PML-W301 (74X37)	0830462	377
PML-W400 (58/19XE)R WH-OG	1016499	377
PML-W501 (100X48)R WH-RD	1016507	377
PML-W501 (100X65)R WH-RD	1016508	377
PMLP-RFID/HF (110X38)	0831030	358
PMLP-RFID/HF (90X38)	0830956	358
PMLP-RFID/UHF (110X38)	0831031	358
PMLP-RFID/UHF (90X38)	0830957	358
PMM (EX20)R	1014303	385
PMM (EX20)R SR	1014304	385
PMM (EX20)R YE	1014305	385
PMM (EX25)R	1014306	385
PMM (EX25)R SR	1014307	385
PMM (EX25)R YE	1014308	385
PMM (EX30)R	1014309	385
PMM (EX30)R SR	1014310	385
PMM (EX30)R YE	1014311	385
PMM (EX40)R	1014312	385
PMM (EX40)R SR	1014313	385
PMM (EX40)R YE	1014314	385
PMM (EX50)R	1014315	385
PMM (EX50)R SR	1014316	385
PMM (EX50)R YE	1014317	385
PMP-RFID/HF (110X38)	0831028	359
PMP-RFID/HF (90X38)	0830954	359
PMP-RFID/UHF (110X38)	0831029	359
PMP-RFID/UHF (90X38)	0830955	359
PMP-RFID/UHF (90X38) OG	0803048	359
PMST (10X38)	0831076	365
PMST (10X38) BK	0831085	365
PMST (10X38) BN	0831083	365
PMST (10X38) BU	0831084	365
PMST (10X38) GN	0831081	365
PMST (10X38) GY	0831082	365
PMST (10X38) OG	0831078	365
PMST (10X38) RD	0831079	365
PMST (10X38) VT	0831080	365
PMST (10X38) YE	0831077	365
PMT (10X38)	0831086	364
PMT (10X38) BK	0831095	364
PMT (10X38) BN	0831093	364
PMT (10X38) BU	0831094	364
PMT (10X38) GN	0831091	364
PMT (10X38) GY	0831092	364
PMT (10X38) OG	0831088	364
PMT (10X38) RD	0831089	364
PMT (10X38) VT	0831090	364
PMT (10X38) YE	0831087	364
PPS BASIC I/M	1207585	400
PPS CD BLADE	1207572	399
PPS CD M	1207569	399
PPS CD M COHO	1208995	399
PPS CLASSIC I/M	1206256	401
PPS CLASSIC M	1206243	401
PPS HYDRAULIC CYL	1208924	401
PPS STANDARD I/M	1206230	401
PPS STANDARD M	1206175	401
PPS TABLE	1206285	399
PPS-ST (3,5X12)L	1203563	401
PPS-ST (3,5X12)Q	1203550	401
PPS-ST (3,8)	1204892	401
PPS-ST (4,3)	1202616	401
PPS-ST (4,5X12)L	1203534	401
PPS-ST (4,5X12)Q	1203547	401
PPS-ST (5,3)	1202629	401
PPS-ST (5,5X12)L	1202603	401
PPS-ST (5,5X12)Q	1203411	401
PPS-ST (6,4)	1202632	401
PPS-ST (6,5X15)L	1202593	401
PPS-ST (6,5X15)Q	1203408	401
PPS-ST (7,0)	1204889	401
PPS-ST (8,4)	1202726	401
PT/FS 2,8	1406700	498
PT/FS 4,8	1670497	498
PT/FS 6,3	0604707	498

R

RVT-PA 3,5 BK	0830959	365
RVT-PA 4	3240498	579
RVT-PA 6	3240499	579

S

SAC BIT HOOD-W 24	1212486	460
SAC BIT M12-D15	1208432	460
SAC BIT M12-D16	1200305	460
SAC BIT M12-W14	1212513	460
SAC BIT M8-D10	1208461	460
SAC BIT MIN-D25	1212512	460
SAC BIT QUICKON-W13	1212033	460
SACC BIT M12-D20	1208445	460
SACC BIT M8-D12	1208474	460
SCRT 9X100-120	0830975	365
SCRT 9X140-160	0830976	365
SCRT 9X16-27	0830970	365
SCRT 9X160-180	0830977	365
SCRT 9X180-200	0830978	365
SCRT 9X25-40	0830971	365
SCRT 9X40-60	0830972	365
SCRT 9X60-80	0830973	365
SCRT 9X80-100	0830974	365
SD-WMTB (100X10)	0826543	245
SD-WMTB (111X10) VA	0826608	246
SD-WMTB (30X10) VA	0826569	246
SD-WMTB (47X10) VA	0826572	246
SD-WMTB (70X10)	0826530	245
SD-WMTB (70X10) VA	0826585	246
SD-WMTB (92X10) VA	0826598	246
SD-WMTBS (CH) VA	0826640	246
SD-WMTBS (CH) YE	0826611	245
SD-WMTBS (NEUTRAL) CC	0826637	245
SD-WMTBS (NEUTRAL) VA	0826666	246
SD-WMTBS (NU) CC	0826527	245
SD-WMTBS (NU) VA	0826556	246
SD-WMTBS (S) YE	0826514	245
SD-WMTBS (SY) VA	0826653	246
SD-WMTBS (SY) YE	0826624	245
SF-ASD 16	1200294	454
SF-ASD 16 SET	1200295	454
SF-ASD 16/ACCU 1,5 AH	1200297	454
SF-ASD 16/CHARGER	1200296	454
SF-ASD 21	1212532	454
SF-ASD 21 SET 230V	1212530	454
SF-ASD 21/ACCU 1,5 AH	1212533	454
SF-ASD 21/CHARGER 230V	1212535	454
SF-BIT SET	1212545	452
SF-BIT-HEX 2,5-50	1212646	457
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	457
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	457
SF-BIT-HEX 5-50	1212649	457
SF-BIT-HEX 6-50	1212650	457
SF-BIT-HEX 8-50	1212651	457
SF-BIT-PH 1-50	1212579	456
SF-BIT-PH 1-70	1212582	456
SF-BIT-PH 2-50	1212580	456
SF-BIT-PH 2-70	1212583	456
SF-BIT-PH 3-50	1212581	456
SF-BIT-PH 3-70	1212584	456
SF-BIT-PHSL 1-70	1212479	457
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	457
SF-BIT-PZ 1-50	1212591	456
SF-BIT-PZ 1-70	1212594	456
SF-BIT-PZ 2-50	1212592	456
SF-BIT-PZ 2-70	1212595	456
SF-BIT-PZ 3-50	1212593	456
SF-BIT-PZ 3-70	1212596	456
SF-BIT-PZSL 1-70	1212603	457
SF-BIT-PZSL 2-70	1212604	457
SF-BIT-SL 0,45X2,4-70	1212607	456
SF-BIT-SL 0,5X3,0-50	1212566	456
SF-BIT-SL 0,5X3,0-70	1212567	456
SF-BIT-SL 0,6X3,5-50	1212568	456
SF-BIT-SL 0,6X3,5-70	1212569	456
SF-BIT-SL 0,8X4,0-50	1212571	456
SF-BIT-SL 0,8X4,0-70	1212572	456
SF-BIT-SL 1,0X4,0-70	1212754	456
SF-BIT-SL 1,0X5,5-50	1212574	456
SF-BIT-SL 1,0X5,5-70	1212575	456
SF-BIT-SL 1,2X6,5-70	1212577	456
SF-BIT-SLS 0,6X3,5-50	1212605	456
SF-BIT-SLS 0,9X6,5-50	1212606	456
SF-BIT-TX 10-50	1212573	457
SF-BIT-TX 15-50	1212576	457
SF-BIT-TX 20-50	1212578	457
SF-BIT-TX 25-50	1212585	457
SF-BIT-TX 30-50	1212586	457
SF-BIT-TX 40-50	1200161	457
SF-BIT-TX 8-50	1212570	457
SF-CCK 9	1212525	461
SF-LHEX SET	1212544	459
SF-LTX SET	1200162	459
SF-M BH	1212070	455
SF-M SET	1212543	452
SF-M SET 2	1212756	452
SF-PH 0-60	1212558	445
SF-PH 1-80	1212559	445
SF-PH 1-80 S-VDE	1212693	447
SF-PH 2-100	1212560	445
SF-PH 2-100 S-VDE	1212694	447
SF-PH 3-150	1212561	445
SF-PHSL 1-80 S-VDE	1212697	447
SF-PHSL 1-80 VDE	1212283	445
SF-PHSL 2-100 S-VDE	1212698	447
SF-PHSL 2-100 VDE	1212288	445
SF-PZ 0-60	1212562	445
SF-PZ 1-80	1212563	445
SF-PZ 1-80 S-VDE	1212695	447
SF-PZ 2-100	1212564	445
SF-PZ 2-100 S-VDE	1212696	447
SF-PZ 3-150	1212565	445
SF-PZSL 1-80 S-VDE	1212699	447
SF-PZSL 1-80 VDE	1212556	445
SF-PZSL 2-100 S-VDE	1212700	447
SF-PZSL 2-100 VDE	1212557	445
SF-SL 0,4X2,0-60	1212546	443
SF-SL 0,4X2,5-75	1212547	443
SF-SL 0,5X3,0-80	1212548	443
SF-SL 0,6X3,5-100	1212549	443
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	446
SF-SL 0,6X3,5-200	1212550	443
SF-SL 0,8X4,0-100	1212551	443
SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE	1212588	446
SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE	1212589	446

Típus	Cikkszám	Oldal
SF-SL 1,0X5,5-150	1212552	443
SF-SL 1,2X6,5-150	1212553	443
SF-SL/PH SET	1212541	451
SF-SL/PH SET VDE	1212539	451
SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	1212701	447
SF-SL/PZ SET	1212542	451
SF-SL/PZ SET VDE	1212540	451
SF-SLIC 1,2X7,0-125	1212554	443
SF-SLIC 1,6X10-175	1212555	443
SF-SOCKET SET 47	1200292	462
SF-THEX 10-200	1212644	459
SF-THEX 2,5-100	1212638	459
SF-THEX 2-100	1212637	459
SF-THEX 3-100	1212639	459
SF-THEX 4-150	1212640	459
SF-THEX 5-150	1212641	459
SF-THEX 6-200	1212642	459
SF-THEX 8-200	1212643	459
SF-TX 10X80 VDE	1200156	450
SF-TX 15X80 VDE	1200157	450
SF-TX 20X80 VDE	1200158	450
SF-TX 25X100 VDE	1200159	450
SF-TX 30X100 VDE	1200160	450
SF-TX 8X80 VDE	1200155	450
SF-TX SET VDE	1212537	451
SF-TXH 10X80	1200149	450
SF-TXH 15X80	1200150	450
SF-TXH 20X100	1200151	450
SF-TXH 25X100	1200152	450
SF-TXH 30X115	1200153	450
SF-TXH 8X60	1200148	450
SF-TXH SET	1212538	451
SF-UBH	1212590	455
SF-VT VDE	1212598	450
SHN 13	1209923	458
SHN 5.5	1209855	458
SHN 8	1209868	458
SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804853	149
SK 2,8 WH:REEL	0805205	148
SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804073	149
SK 3,8 WH:REEL	0805218	148
SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804109	149
SK 5	3025338	568
SK 5,0 WH:REEL	0805221	148
SK 5,08/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804280	149
SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804293	150
SK 5-D	3025406	568
SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804183	150
SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804374	150
SK 7,5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804455	150
SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN	0804468	151
SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804549	150
SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN	0804552	151
SK 8	3025163	568
SK 8-D	3026861	568
SK 10,0 WH:REEL	0812188	148
SK 14	3025176	568
SK 14-D	3026874	568
SK 20	3025189	568
SK 20-D	3026887	568
SK 28	3026997	568
SK 28-D	3027006	568
SK 35	3026463	568
SK 35-D	3026890	568
SK U SR:UNGESTANZT	0800145	344
SK U TR:UNGESTANZT	0806699	344
SK U WH:UNGESTANZT	0800129	344
SK U YE:UNGESTANZT	0800132	344
SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803883	148
SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	148
SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922	148
SKS 14	3240211	569
SKS 14-D	3240214	569
SKS 14-NS35	3240217	569
SKS 14-SNS35	3062799	569
SKS 20	3240212	569
SKS 20-D	3240215	569
SKS 20-NS35	3240218	569
SKS 20-SNS35	3062809	569
SKS 32-D	3062906	569
SKS 8	3240210	569
SKS 8-D	3240213	569
SKS 8-NS35	3240216	569
SKS 8-SNS35	3062786	569
SS-ZB WH	5031171	242
SS-ZB YE	5031650	242
SSMK 60X18	5032439	352
SSMK 96X30	5032442	352
ST-BW	1207608	449
ST-BW 0	1200135	449
STP 3,5-2	0830131	154
STP 3,5-3	0830132	154
STP 4-2	0810575	154
STP 4-2-ZB	3038613	154
STP 5-2	0800967	154
STP 5-2-ZB	3037643	154
STP 5-2/S	0800970	154
STP 5-3	0810562	154
SZF 0-0,4X2,5	1204504	448
SZF 1-0,6X3,5	1204517	448
SZF 2-0,8X4,0	1204520	448
SZF 3-1,0X5,5	1206612	448
SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	445
SZG 0,9X6,5 VDE	1205134	445
SZK PH0 VDE	1205147	444
SZK PH1 VDE	1205150	444
SZK PH2 VDE	1205163	444
SZK PH3 VDE	1212536	444
SZK PZ0 VDE	1206447	444
SZK PZ1 VDE	1206450	444
SZK PZ2 VDE	1206463	444
SZK PZ3 VDE	1212599	444
SZS 0,4X2,5 VDE	1205037	442
SZS 0,5X3,0 VDE	1207404	442
SZS 0,6X2,5 VDE	1205040	442
SZS 0,6X3,5	1205053	449
SZS 0,6X3,5 VDE	1212602	442
SZS 0,8X4,0 VDE	1212508	442
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	442
SZS 1,0X5,5 VDE	1209114	442
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	442
SZS 1,2X8,0 VDE	1205082	442
TESTFOX CC-1	1212211	463
TESTFOX M-1	1212209	464
THERMOFOX	0803984	43
THERMOFOX CN	0803985	43
THERMOFOX RU	1037760	43
THERMOFOX SET	0803986	43
THERMOFOX SET CN	0803987	43
THERMOFOX SET RU	1037743	43
THERMOFOX/ACCU	0805009	43
THERMOFOX/ADAPTER	0805010	43
THERMOFOX/BAG	0805003	43
THERMOFOX/BELT CLIP	0805004	43
THERMOFOX/CASE	0805002	43
THERMOFOX/CHARGER	0805012	43
THERMOFOX/MAGNET HOLDER	0805008	43
THERMOMARK CARD 2.0	1085267	35
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	610
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	608
THERMOMARK PRIME	5148888	34
THERMOMARK ROLL 2.0	1085260	40
THERMOMARK ROLL-CUTTER	5146422	40
THERMOMARK ROLL-CUTTER/P	5146435	40
THERMOMARK ROLL-ERH	5146448	40
THERMOMARK ROLLMASTER 300	0804501	41
THERMOMARK ROLLMASTER 600	0804663	41
THERMOMARK ROLLMASTER-CASE	0804643	41
THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER	0804502	41
THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER/P	0804503	41
THERMOMARK W2	5146147	42
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	40
THERMOMARK-RIBBON 110-EML-HT	0800342	335
THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	35
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	40
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH	0801359	42
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	40
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	144
THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	42
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	42
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	42
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	42
TL CASE	0800613	35
TL CASE TROLLY	0803337	35
TM-RIBBON 110 WH 100	0804661	35
TM-RIBBON 110-EX	0803211	338
TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	35
TM-RIBBON 110-WMTB HF WH	0802990	232
TM-RIBBON 25 BK 102	1053499	42
TML (101X4,2)R TR	0816621	144
TML (101X9,5)R TR	0816647	144
TML (104X10)R	0801835	146
TML (104X2,8)R	0801832	146
TML (104X3,8)R	0801833	146
TML (104X5)R	0801834	146
TML (EX10)R	0801839	147
TML (EX10)RL	1067779	147
TML (EX2,8)R	0801836	147
TML (EX3,8)R	0801837	147
TML (EX5)R	0801838	147
TML (EX6)RL	1026829	147
TML (EX7)R	0830837	147
TML (EX7)R SR	0830838	147
TML (EX9,5)R TR	0816634	145
TMN-ADAPTER PLATE-LS	1012104	32
TMN-BP	1012081	32
TMN-EXTRACTION	1012102	32
TMN-EXTRACTION HOSE	1012101	32
TMN-HANDLE SET	1012105	32
TMN-PRE FILTER	1012100	32
TMP BAG	0803674	34
TMP CASE	0803675	34
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	34
TMP-RIBBON 110 WH 100	0803376	34
TMP-UCT-MAG1	0803342	36
TMP-UCT-MAG10	0803352	36
TMP-UCT-MAG11	0803353	36
TMP-UCT-MAG12	0803354	36
TMP-UCT-MAG13	0803355	36
TMP-UCT-MAG14	0803356	36
TMP-UCT-MAG15	0803357	36
TMP-UCT-MAG16	0803358	36
TMP-UCT-MAG17	0803360	36
TMP-UCT-MAG18	0803361	36
TMP-UCT-MAG19	0803363	36
TMP-UCT-MAG2	0803343	36
TMP-UCT-MAG20	0803364	36
TMP-UCT-MAG21	0803365	36
TMP-UCT-MAG22	0803366	36
TMP-UCT-MAG23	0803367	36
TMP-UCT-MAG24	0803368	36
TMP-UCT-MAG25	0803369	37
TMP-UCT-MAG26	0803370	37
TMP-UCT-MAG27	0803371	37
TMP-UCT-MAG28	0803372	37
TMP-UCT-MAG29	0803373	37
TMP-UCT-MAG3	0803344	36
TMP-UCT-MAG30	0804461	37
TMP-UCT-MAG31	1025505	37
TMP-UCT-MAG32	1082129	37
TMP-UCT-MAG33	1082130	37
TMP-UCT-MAG4	0803345	36
TMP-UCT-MAG5	0803347	36
TMP-UCT-MAG6	0803348	36
TMP-UCT-MAG7	0803349	36
TMP-UCT-MAG8	0803350	36
TMP-UCT-MAG9	0803351	36
TMP-UM-MAG1	0831200	39
TMP-UM-MAG10	0803334	39
TMP-UM-MAG11	0803681	39
TMP-UM-MAG3	0831202	39
TMP-UM-MAG4	0831203	39
TMP-UM-MAG5	0803328	39
TMP-UM-MAG6	0803329	39
TMP-UM-MAG7	0803330	39
TMP-UM-MAG8	0803331	39
TMP-UM-MAG9	0803332	39
TMP-US-MAG1	0803341	38
TMP/ACCU	0803668	34
TMP/ACCU COVER	0803669	34
TMP/CHARGER	0803670	34
TMP/CHARGER CABLE VEHICLE 12V	0803671	34
TMP/EXT.POWER-SUPPLY 100-240V	0803672	34
TMT 4 R	0816375	140
TMT 5 R	0816430	140
TMT 6 R	0816498	140
TMT 8 R	0816553	140
TMT 10 R	0816210	140
TMT (EX10)R	0803068	142
TMT (EX10,5)R	0803070	142
TMT (EX12)R	0803071	142
TMT (EX5,5)R	0803062	142
TMT (EX6,2)R	0803063	142
TMT (EX6,3)R	0803998	142
TMT (EX6,5)R	0803064	142
TMT (EX7,5)R	0803065	142
TMT (EX8)R	0803066	142
TMT (EX8,5)R	0803067	142
TMT (EX9,5)R	0828295	142
TMT 100 R	0816605	140
TMT TOOL	0816650	140
TMT2 (EX11)R	0802683	142
TOOL DATA SET	1208856	470
TOOL SET ALLROUND 2	1208843	471
TOOL-BAG	1212504	469
TOOL-BAG CUS	1200081	476
TOOL-BAG EMPTY	1212500	469
TOOL-BAG EMPTY CUS	8191308	478
TOOL-BELTPOUCH	1212506	468
TOOL-BELTPOUCH CUS	1200084	477
TOOL-BELTPOUCH EMPTY	1212502	468
TOOL-BELTPOUCH EMPTY CUS	8191311	479
TOOL-CARRIER	1212503	469
TOOL-CARRIER CUS	1200082	476
TOOL-CARRIER EMPTY	1212499	469
TOOL-CARRIER EMPTY CUS	8191310	478
TOOL-CASE	1212629	476
TOOL-CASE CUS	1200072	476
TOOL-CASE EMPTY	1212628	476
TOOL-CASE EMPTY CUS	8191312	478
TOOL-KIT CUS	1200085	477
TOOL-KIT SOLAR	1212071	467
TOOL-KIT STANDARD	1212422	467
TOOL-KIT STANDARD EMPTY	1212423	466
TOOL-KIT STANDARD EMPTY CUS	8191307	479
TOOL-SET ALLROUND 3	1208953	471
TOOL-WRAP	1212505	465
TOOL-WRAP CUS	1200083	477
TOOL-WRAP EMPTY	1212501	465
TOOL-WRAP EMPTY CUS	8191309	479
TOOL-WRAP-2	1200100	465
TOPMARK LASER CARBON FILTER	0803306	32
TOPMARK LASER CLEANING NOZZLE	0803310	32
TOPMARK LASER HEPA FILTER	0803305	32
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	189
TOPMARK NEO	1012015	32
TOPMARK NEO SET	1012018	32
TR-PRESSURE ROLLER DR4-50	0801800	40
TR-PRESSURE ROLLER STANDARD	0801802	40
TRM-ADAPTER SCREW	0804653	41
TRM-PRESSURE ROLLER 4-50	0804656	41
TRM-PRESSURE ROLLER STANDARD	0804655	41
TSD 02 SAC	1208487	460
TSD 04 SAC	1208429	460
TSD 08 SAC	1212597	460
TSD 20 SAC	1212020	460
TSD 25 SAC	1212315	460
TSD-M 1,2NM	1212224	453
TSD-M 3NM	1212225	453
TSD-M 6NM	1212226	453
TSD-M SAC-BIT ADAPTER	1212600	460

T

Típus	Cikkszám	Oldal
U		
UBE	0800310	542
UBE/D	0800307	543
UBE/D (60X10)	0803719	543
UBE/D N+C	0803122	543
UC-EM (10X7)	0825487	303
UC-EM (10X7) TQ	0825488	303
UC-EM (10X8)	0825491	303
UC-EM (10X8) TQ	0825492	303
UC-EM (17,5X7,5)	0825495	303
UC-EM (17,5X8)	0823766	303
UC-EM (17,5X9)	0827490	304
UC-EM (17,5X9) YE	0827494	304
UC-EM (18X8)	0825497	304
UC-EM (19X9)	0827492	304
UC-EM (19X9) YE	0827496	304
UC-EM (20X7)	0825499	304
UC-EM (20X7) TQ	0825500	304
UC-EM (20X9)	0825503	305
UC-EM (20X9) BU	1017723	305
UC-EM (20X9) GN	1017721	305
UC-EM (20X9) RD	1017722	305
UC-EM (20X9) SR	1057865	305
UC-EM (20X9) TQ	0825504	305
UC-EM (20X9) YE	0827637	305
UC-EM (21X8)	0825507	305
UC-EMLP (11X9)	0819291	298
UC-EMLP (11X9) SR	0828094	298
UC-EMLP (11X9) YE	0822602	298
UC-EMLP (15X5)	0819301	298
UC-EMLP (15X5) SR	0828095	298
UC-EMLP (15X5) YE	0822615	298
UC-EMLP (17X15)	0827885	298
UC-EMLP (17X15) SR	0827887	298
UC-EMLP (17X15) YE	0827886	298
UC-EMLP (17X9)	0819314	298
UC-EMLP (17X9) SR	0828096	298
UC-EMLP (17X9) YE	0822628	298
UC-EMLP (20X8)	0819327	298
UC-EMLP (20X8) SR	0828097	298
UC-EMLP (20X8) YE	0822631	298
UC-EMLP (22X22)	0825463	298
UC-EMLP (22X22) SR	0825465	298
UC-EMLP (22X22) YE	0825464	298
UC-EMLP (22X22)-EX	0803224	299
UC-EMLP (27X12,5)	0825469	298
UC-EMLP (27X12,5) BU	0830853	298
UC-EMLP (27X12,5) GN	0830854	298
UC-EMLP (27X12,5) SR	0825471	298
UC-EMLP (27X12,5) YE	0825470	298
UC-EMLP (27X15)	0827894	298
UC-EMLP (27X15) SR	0827896	298
UC-EMLP (27X15) YE	0827895	298
UC-EMLP (27X18)	0825475	298
UC-EMLP (27X18) SR	0825477	298
UC-EMLP (27X18) YE	0825476	298
UC-EMLP (27X18)-EX	0803225	299
UC-EMLP (27X27)	0825481	298
UC-EMLP (27X27) SR	0825483	298
UC-EMLP (27X27) YE	0825482	298
UC-EMLP (27X27)-EX	0803226	299
UC-EMLP (49X15)	0827903	298
UC-EMLP (49X15) SR	0827905	298
UC-EMLP (49X15) YE	0827904	298
UC-EMLP (49X15)-EX	0803227	299
UC-EMLP (60X15)	0819330	298
UC-EMLP (60X15) SR	0828088	298
UC-EMLP (60X15) YE	0822644	298
UC-EMLP (60X30)	0819343	298
UC-EMLP (60X30) SR	0828091	298
UC-EMLP (60X30) YE	0822657	298
UC-EMLP (60X30)-EX	0803228	299
UC-EMP (17X15)	0825421	301
UC-EMP (17X15) SR	0825423	301
UC-EMP (17X15) YE	0825422	301
UC-EMP (27X12,5)	0825433	302
UC-EMP (27X12,5) SR	0825435	302
UC-EMP (27X12,5) YE	0825434	302
UC-EMP (27X15)	0825439	301
UC-EMP (27X15) SR	0825441	301
UC-EMP (27X15) YE	0825440	301
UC-EMP (27X18)	0825445	302
UC-EMP (27X18) SR	0825447	302
UC-EMP (27X18) YE	0825446	302
UC-EMP (27X27)	0825451	302
UC-EMP (27X27) SR	0825453	302
UC-EMP (27X27) YE	0825452	302
UC-EMP (27X8)	0825427	302
UC-EMP (27X8) SR	0825429	302
UC-EMP (27X8) YE	0825428	302
UC-EMP (49X15)	0825457	301
UC-EMP (49X15) SR	0825459	301
UC-EMP (49X15) YE	0825458	301
UC-EMP (60X15)	0822259	301
UC-EMP (60X15) SR	0827647	301
UC-EMP (60X15) YE	0825330	301
UC-EMP (60X30)	0822275	301
UC-EMP (60X30) SR	0827648	301
UC-EMP (60X30) YE	0825331	301
UC-EMSP (50X15)	0828706	300
UC-EMSP (50X15) BU	0803134	300
UC-EMSP (50X15) RD	0803135	300
UC-EMSP (50X15) SR	0828708	300
UC-EMSP (50X15) YE	0828707	300
UC-EMSP (50X30)	0828709	300
UC-EMSP (50X30) SR	0828711	300
UC-EMSP (50X30) YE	0828710	300
UC-PMLP (110X38)	0831020	360
UC-PMLP (90X38)	0831017	360
UC-PMP (110X38)	0831019	361
UC-PMP (90X38)	0831016	361
UC-PMP (90X38) BU	0831048	361
UC-PMP (90X38) VT	0831047	361
UC-PMP (90X38) YE	0831046	361
UC-TM 4	0818111	110
UC-TM 4 BU	0818247	110
UC-TM 4 RD	0818250	110
UC-TM 4 YE	0818234	110
UC-TM 5	0818108	110
UC-TM 5 BU	0818292	110
UC-TM 5 RD	0818302	110
UC-TM 5 YE	0818289	110
UC-TM 6	0818085	110
UC-TM 6 BU	0818344	110
UC-TM 6 RD	0818357	110
UC-TM 6 YE	0818331	110
UC-TM 8	0818072	110
UC-TM 8 BU	0818399	110
UC-TM 8 RD	0818409	110
UC-TM 8 YE	0818386	110
UC-TM 10	0818069	111
UC-TM 10 BU	0818441	111
UC-TM 10 RD	0818454	111
UC-TM 10 YE	0818438	111
UC-TM 12	0819194	111
UC-TM 12 BU	0817785	111
UC-TM 12 RD	0817701	111
UC-TM 12 YE	0819204	111
UC-TM 16	0819217	111
UC-TM 16 BU	0817769	111
UC-TM 16 RD	0817798	111
UC-TM 16 YE	0819220	111
UC-TMF 4	0818166	112
UC-TMF 4 BU	0818496	112
UC-TMF 4 RD	0818506	112
UC-TMF 4 YE	0818483	112
UC-TMF 5	0818153	112
UC-TMF 5 BU	0818548	112
UC-TMF 5 RD	0818551	112
UC-TMF 5 YE	0818535	112
UC-TMF 6	0818140	112
UC-TMF 6 BU	0818593	112
UC-TMF 6 RD	0818603	112
UC-TMF 6 YE	0818580	112
UC-TMF 8	0818137	112
UC-TMF 8 BU	0818645	112
UC-TMF 8 RD	0818658	112
UC-TMF 8 YE	0818632	112
UC-TMF 10	0818124	113
UC-TMF 10 BU	0818690	113
UC-TMF 10 RD	0818700	113
UC-TMF 10 YE	0818687	113
UC-TMF 12	0819233	113
UC-TMF 12 BU	0817853	113
UC-TMF 12 RD	0817840	113
UC-TMF 12 YE	0819246	113
UC-TMF 16	0819262	113
UC-TMF 16 BU	0817905	113
UC-TMF 16 RD	0817824	113
UC-TMF 16 YE	0819259	113
UC-TMF 5 (5X7)	0820044	112
UC-TMN 10	0828554	114
UC-TMN 5,2	0822945	114
UC-TMN 7,5	0821823	114
UC-WMC 1,9 (15X4)	0828004	194
UC-WMC 1,9 (15X4) BU	0828010	194
UC-WMC 1,9 (15X4) RD	0828006	194
UC-WMC 1,9 (15X4) YE	0828008	194
UC-WMC 1,9 (30X4)	0830283	194
UC-WMC 3,1 (15X4)	0818205	195
UC-WMC 3,1 (15X4) BU	0818742	195
UC-WMC 3,1 (15X4) RD	0818755	195
UC-WMC 3,1 (15X4) YE	0818739	195
UC-WMC 3,1 (23X4)	0818218	195
UC-WMC 3,1 (23X4) BU	0818797	195
UC-WMC 3,1 (23X4) RD	0818807	195
UC-WMC 3,1 (23X4) YE	0818784	195
UC-WMC 3,1 (30X4)	0819631	195
UC-WMC 3,1 (30X4) BU	0820756	195
UC-WMC 3,1 (30X4) RD	0820769	195
UC-WMC 3,1 (30X4) YE	0819644	195
UC-WMC 4,4 (15X5,5)	0818182	196
UC-WMC 4,4 (15X5,5) BU	0818849	196
UC-WMC 4,4 (15X5,5) RD	0818852	196
UC-WMC 4,4 (15X5,5) YE	0818836	196
UC-WMC 4,4 (23X5,5)	0818195	196
UC-WMC 4,4 (23X5,5) BU	0818894	196
UC-WMC 4,4 (23X5,5) RD	0818904	196
UC-WMC 4,4 (23X5,5) YE	0818881	196
UC-WMC 4,4 (30X5,5)	0819657	196
UC-WMC 4,4 (30X5,5) BU	0820879	196
UC-WMC 4,4 (30X5,5) RD	0820882	196
UC-WMC 5,6 (23X8)	0825382	197
UC-WMC 5,6 (23X8) BU	0825383	197
UC-WMC 5,6 (23X8) RD	0825387	197
UC-WMC 5,6 (23X8) YE	0825386	197
UC-WMC 5,6 (30X8)	0825396	197
UC-WMC 5,6 (30X8) BU	0825397	197
UC-WMC 5,6 (30X8) RD	0825401	197
UC-WMC 5,6 (30X8) YE	0825400	197
UC-WMC 7,5 (23X8)	0818179	197
UC-WMC 7,5 (23X8) BU	0818946	197
UC-WMC 7,5 (23X8) RD	0819039	197
UC-WMC 7,5 (23X8) YE	0818933	197
UC-WMC 7,5 (30X8)	0819673	197
UC-WMC 7,5 (30X8) BU	0820950	197
UC-WMC 7,5 (30X8) RD	0820963	197
UC-WMC 7,5 (30X8) YE	0819686	197
UC-WMCO 1,6 (12X3)	0827092	198
UC-WMCO 1,6 (12X3) BU	0827514	198
UC-WMCO 1,6 (12X3) RD	0827516	198
UC-WMCO 1,6 (12X3) YE	0827513	198
UC-WMCO 1,6 (21X3)	0827106	198
UC-WMCO 1,6 (21X3) BU	0827526	198
UC-WMCO 1,6 (21X3) RD	0827528	198
UC-WMCO 1,6 (21X3) YE	0827525	198
UC-WMCO 2,1 (12X3)	0827120	198
UC-WMCO 2,1 (12X3) BU	0827538	198
UC-WMCO 2,1 (12X3) RD	0827540	198
UC-WMCO 2,1 (12X3) YE	0827537	198
UC-WMCO 2,1 (21X3)	0827134	198
UC-WMCO 2,1 (21X3) BU	0807550	198
UC-WMCO 2,1 (21X3) RD	0827552	198
UC-WMCO 2,1 (21X3) YE	0827549	198
UC-WMCO 2,1 TOOL	0827803	198
UC-WMCO 2,9 (12X3,5)	0827148	199
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) BU	0827562	199
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) RD	0827564	199
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) YE	0827561	199
UC-WMCO 2,9 (21X3,5)	0827162	199
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) BU	0827574	199
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) RD	0827576	199
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) YE	0827573	199
UC-WMCO 3,6 (12X4,5)	0827176	199
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) BU	0827586	199
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) RD	0827588	199
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) YE	0827585	199
UC-WMCO 3,6 (21X4,5)	0827190	199
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) BU	0827598	199
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) RD	0827600	199
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) YE	0827597	199
UC-WMCO 3,6 TOOL	0827804	199
UC-WMCO 4,9 (12X5)	0827733	200
UC-WMCO 4,9 (12X5) BU	0827735	200
UC-WMCO 4,9 (12X5) RD	0827737	200
UC-WMCO 4,9 (12X5) YE	0827734	200
UC-WMCO 4,9 (21X5)	0827747	200
UC-WMCO 4,9 (21X5) BU	0827749	200
UC-WMCO 4,9 (21X5) RD	0827751	200
UC-WMCO 4,9 (21X5) YE	0827748	200
UC-WMCO 5,8 TOOL	0827805	200
UC-WMCO TOOL SET	0827807	198
UC-WMT (10X4)	0819372	202
UC-WMT (10X4) BU	0820992	202
UC-WMT (10X4) RD	0821001	202
UC-WMT (10X4) YE	0819385	202
UC-WMT (12X4)	0823517	202
UC-WMT (12X4) BU	0823575	202
UC-WMT (12X4) RD	0823614	202
UC-WMT (12X4) YE	0823591	202
UC-WMT (15X4)	0819398	202
UC-WMT (15X4) BU	0821030	202
UC-WMT (15X4) RD	0821043	202
UC-WMT (15X4) YE	0819408	202
UC-WMT (18X4)	0820293	202
UC-WMT (18X4) BU	0821072	202
UC-WMT (18X4) RD	0821085	202
UC-WMT (18X4) YE	0820303	202
UC-WMT (23X4)	0819411	203
UC-WMT (23X4) BU	0821111	203
UC-WMT (23X4) RD	0821124	203
UC-WMT (23X4) SR	0802719	203
UC-WMT (23X4) YE	0819424	203
UC-WMT (30X4)	0819437	203
UC-WMT (30X4) BU	0821153	203
UC-WMT (30X4) RD	0821166	203
UC-WMT (30X4) YE	0819440	203
UC-WMTB (44X15)	0828376	204
UC-WMTB (44X15) BU	0828381	204
UC-WMTB (44X15) RD	0828377	204
UC-WMTB (44X15) YE	0828379	204
UC-WMTB (52X30)	5775288	204
UC-WMTB (52X50)	5775289	204
UC-WMTBA (24X5)	0820426	205
UC-WMTBA (24X5) BU	0820552	205
UC-WMTBA (24X5) RD	0820565	205
UC-WMTBA (24X5) YE	0820439	205
UC-WMTBA (29X8)	0820183	205
UC-WMTBA (29X8) BU	0820594	205
UC-WMTBA (29X8) RD	0820604	205
UC-WMTBA (29X8) YE	0820390	205
UC-WMTBA (60X11)	0820468	205
UC-WMTBA (60X11) BU	0820633	205
UC-WMTBA (60X11) RD	0820646	205
UC-WMTBA (60X11) YE	0820471	205
UC1-TM 5	0821784	156
UC1-TM 5 BU	0828188	156
UC1-TM 5 RD	0828185	156
UC1-TM 5 YE	0828187	156
UC1-TM 6	0821247	156
UC1-TM 6 BU	0828193	156
UC1-TM 6 RD	0828190	156
UC1-TM 6 YE	0828192	156
UC1-TM 8	0821739	156
UC1-TM 8 BU	0828198	156
UC1-TM 8 RD	0828195	156
UC1-TM 8 YE	0828197	156

Típus	Cikkszám	Oldal
UC1-TMF 4	0821360	157
UC1-TMF 4 BU	0828203	157
UC1-TMF 4 RD	0828200	157
UC1-TMF 4 YE	0828202	157
UC1-TMF 5	0821425	157
UC1-TMF 5 BU	0828207	157
UC1-TMF 5 RD	0828205	157
UC1-TMF 5 YE	0828127	157
UC1-TMF 6	0821483	157
UC1-TMF 6 BU	0828212	157
UC1-TMF 6 RD	0828209	157
UC1-TMF 6 YE	0828211	157
UC1-TMF 8	0821548	157
UC1-TMF 8 BU	0828217	157
UC1-TMF 8 RD	0828214	157
UC1-TMF 8 YE	0828216	157
UC1U-TM 5	0821302	156
UC2-TM 4	0821713	158
UC2-TM 5	0821690	158
UC2-TM 6	0821674	158
UC2-TM 8	0821755	158
UC2F-TM 4	0822178	159
UC2F-TM 5	0822181	159
UC2F-TM 5 YE	1057110	159
UC2F-TM 6	0822194	159
UC2F-TM 8	0822204	159
UC3-TM 5	0822369	160
UC3-TM 6	0822385	160
UC3-TM 8	0822408	160
UC4-TM 5	0828415	161
UCT-EM (10X5)	0801470	307
UCT-EM (10X7)	0801498	307
UCT-EM (10X7) TQ	0801499	307
UCT-EM (10X7) YE	0803483	307
UCT-EM (10X8)	0801485	307
UCT-EM (10X8) TQ	0801486	307
UCT-EM (10X8) YE	0803482	307
UCT-EM (12X3,3)	0801502	308
UCT-EM (12X3,3) YE	1057107	308
UCT-EM (12X6)	0801503	308
UCT-EM (12X6) YE	1049774	308
UCT-EM (12X7)	0801501	308
UCT-EM (12X8)	1058146	308
UCT-EM (15X10)	0801504	308
UCT-EM (17,5X7,5)	0801482	309
UCT-EM (17,5X8)	0801496	310
UCT-EM (17,5X9)	0801491	310
UCT-EM (17,5X9) YE	0801492	310
UCT-EM (17X10)	0801483	309
UCT-EM (17X10) YE	0801484	309
UCT-EM (17X8)	0801842	309
UCT-EM (17X9)	0801475	309
UCT-EM (17X9) YE	0801476	309
UCT-EM (18X8)	0801488	310
UCT-EM (20X7)	0801494	310
UCT-EM (20X7) TQ	0801495	310
UCT-EM (20X7) YE	0803481	310
UCT-EM (20X8)	0801477	311
UCT-EM (20X9)	0801471	311
UCT-EM (20X9) TQ	0801473	311
UCT-EM (20X9) YE	0801472	311
UCT-EM (21X8)	0801489	311
UCT-EM (30X5)	0801505	152
UCT-EM (30X5) YE	0830340	152
UCT-EM (5X10)	0801497	307
UCT-EM (6X10)	0801493	307
UCT-EM (7X10)	0830765	306
UCT-EMNP (12,5X6)	1025150	311
UCT-EMP (25X6)	1014117	238
UCT-EMP (29X8)	1014118	239
UCT-EMP (40X17)	1014120	239
UCT-EMP (60X15)	1014119	239
UCT-TM 10	0829142	133
UCT-TM 10 BU	0829172	133
UCT-TM 10 RD	0829169	133
UCT-TM 10 YE	0829143	133
UCT-TM 12	0829144	133
UCT-TM 12 BU	0829177	133
UCT-TM 12 RD	0829174	133
UCT-TM 12 YE	0829145	133
UCT-TM 16	0829146	133
UCT-TM 16 BU	0829182	133
UCT-TM 16 RD	0829179	133
UCT-TM 16 YE	0829147	133
UCT-TM 3,5	0829484	132
UCT-TM 3,5 BU	0829508	132
UCT-TM 3,5 RD	0829505	132
UCT-TM 3,5 YE	0829485	132
UCT-TM 4	0828732	132
UCT-TM 4 BU	0829152	132
UCT-TM 4 RD	0829149	132
UCT-TM 4 YE	0828733	132
UCT-TM 5	0828734	132
UCT-TM 5 BU	0829157	132
UCT-TM 5 RD	0829154	132
UCT-TM 5 YE	0828735	132
UCT-TM 6	0828736	132
UCT-TM 6 BU	0829162	132
UCT-TM 6 RD	0829159	132
UCT-TM 6 YE	0828737	132
UCT-TM 7,62	0828738	133
UCT-TM 7,62 BU	0829513	133
UCT-TM 7,62 RD	0829510	133
UCT-TM 7,62 YE	0828739	133
UCT-TM 8	0828740	133
UCT-TM 8 BU	0829167	133
UCT-TM 8 RD	0829164	133
UCT-TM 8 YE	0828741	133
UCT-TMF 10	0829204	135
UCT-TMF 10 BU	0829209	135
UCT-TMF 10 RD	0829205	135
UCT-TMF 10 YE	0829207	135
UCT-TMF 12	0829214	135
UCT-TMF 12 BU	0829216	135
UCT-TMF 12 RD	0829212	135
UCT-TMF 12 YE	0829211	135
UCT-TMF 16	0829218	135
UCT-TMF 16 BU	0829223	135
UCT-TMF 16 RD	0829219	135
UCT-TMF 16 YE	0829221	135
UCT-TMF 3,5	0829486	134
UCT-TMF 3,5 BU	0829518	134
UCT-TMF 3,5 RD	0829515	134
UCT-TMF 3,5 YE	0829487	134
UCT-TMF 4	0828742	134
UCT-TMF 4 BU	0829187	134
UCT-TMF 4 RD	0829184	134
UCT-TMF 4 YE	0828743	134
UCT-TMF 5	0828744	134
UCT-TMF 5 BU	0829192	134
UCT-TMF 5 RD	0829189	134
UCT-TMF 5 YE	0828745	134
UCT-TMF 6	0828746	134
UCT-TMF 6 BU	0829197	134
UCT-TMF 6 RD	0829194	134
UCT-TMF 6 YE	0828747	134
UCT-TMF 8	0828748	135
UCT-TMF 8 BU	0829202	135
UCT-TMF 8 RD	0829199	135
UCT-TMF 8 YE	0828749	135
UCT-WMCO 1,9 (23X4)	0832100	209
UCT-WMCO 2,9 (12X4)	0830780	209
UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE	0831204	209
UCT-WMCO 2,9 (18X4)	0830781	209
UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE	0831205	209
UCT-WMCO 2,9 (23X4)	0832101	209
UCT-WMCO 3,5 (12X4)	0830782	209
UCT-WMCO 3,5 (12X4) YE	0831206	209
UCT-WMCO 3,5 (18X4)	0830783	209
UCT-WMCO 3,5 (18X4) YE	0831207	209
UCT-WMCO 3,5 (23X4)	0832102	209
UCT-WMCO 4,1 (12X4)	0830784	209
UCT-WMCO 4,1 (12X4) YE	0831208	209
UCT-WMCO 4,1 (18X4)	0830785	209
UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE	0831209	209
UCT-WMCO 4,1 (23X4)	0832103	209
UCT-WMCO 4,7 (12X4)	0830786	209
UCT-WMCO 4,7 (12X4) YE	0831210	209
UCT-WMCO 4,7 (18X4)	0830787	209
UCT-WMCO 4,7 (18X4) YE	0831211	209
UCT-WMCO 4,7 (23X4)	0832104	209
UCT-WMCO 5,4 (23X8)	0832105	209
UCT-WMCO 6,1 (23X8)	0832106	209
UCT-WMCO 6,8 (23X8)	0832107	209
UCT-WMCO 7,5 (23X8)	0832108	209
UCT-WMS 3,2 (12X4)	0828570	208
UCT-WMS 3,2 (12X4) YE	0828572	208
UCT-WMS 4,7 (12X5,5)	0828571	208
UCT-WMS 4,7 (12X5,5) YE	0828573	208
UCT-WMT (10X4)	0801430	206
UCT-WMT (10X4) BU	0801437	206
UCT-WMT (10X4) RD	0801433	206
UCT-WMT (10X4) YE	0801431	206
UCT-WMT (12X4)	0801438	206
UCT-WMT (12X4) BU	0801444	206
UCT-WMT (12X4) RD	0801440	206
UCT-WMT (12X4) YE	0801439	206
UCT-WMT (15X4)	0801446	206
UCT-WMT (15X4) BU	0801452	206
UCT-WMT (15X4) RD	0801448	206
UCT-WMT (15X4) YE	0801447	206
UCT-WMT (18X4)	0801462	206
UCT-WMT (18X4) BU	0801468	206
UCT-WMT (18X4) RD	0801464	206
UCT-WMT (18X4) YE	0801463	206
UCT-WMT (23X4)	0801453	207
UCT-WMT (23X4) BU	0801460	207
UCT-WMT (23X4) RD	0801455	207
UCT-WMT (23X4) YE	0801454	207
UCT-WMT (30X4)	0801422	207
UCT-WMT (30X4) BU	0801428	207
UCT-WMT (30X4) RD	0801424	207
UCT-WMT (30X4) YE	0801423	207
UCT-WMTBA (24X4)	1014082	210
UCT-WMTBA (24X4) YE	1014083	210
UCT-WMTBA (29X6)	1014084	210
UCT-WMTBA (29X6) YE	1014085	210
UCT-WMTBA (40X17)	1014086	210
UCT-WMTBA (40X17) YE	1014087	210
UCT1-TM 5	0829482	162
UCT1-TM 5 BU	0829229	162
UCT1-TM 5 RD	0829226	162
UCT1-TM 5 YE	0829228	162
UCT1-TM 6	0829483	162
UCT1-TM 6 BU	0829235	162
UCT1-TM 6 RD	0829232	162
UCT1-TM 6 YE	0829234	162
UCT1-TMF 5	0829237	162
UCT1-TMF 5 BU	0829241	162
UCT1-TMF 5 RD	0829238	162
UCT1-TMF 5 YE	0829240	162
UCT1-TMF 6	0829243	162
UCT1-TMF 6 BU	0829247	162
UCT1-TMF 6 RD	0829244	162
UCT1-TMF 6 YE	0829246	162
UCT1U-TM 5	0803204	162
UCT2-TM 5/6	0829249	163
UCT3-TM 5	0829251	163
UCT3-TM 6	0829252	163
UCT4-EMLP (27X12,5)	1056543	312
UCT4-EMLP (27X12,5) SR	1056550	312
UCT4-EMLP (27X17,5)	1056547	312
UCT4-EMLP (27X17,5) SR	1056553	312
UCT4-EMLP (27X27)	1056549	312
UCT4-EMLP (27X27) SR	1056554	312
UCT4-EMP (27X12,5)	1073985	313
UCT4-EMP (27X12,5) SR	1073986	313
UCT4-EMP (27X17,5)	1073987	313
UCT4-EMP (27X17,5) SR	1073989	313
UCT4-EMP (27X27)	1073990	313
UCT4-EMP (27X27) SR	1073991	313
UCT5-TM 5	0828750	164
UCT5-TM 6	0828752	164
UCT6M-TM 5	0830756	165
UCT6M-TM 6	0830757	165
UCT6M-TM 8	0830758	165
UCT6R-TM 5	0830753	166
UCT6R-TM 6	0830754	166
UCT6R-TM 8	0830755	166
UCTU-TM (3,5X7)	0803666	132
UM1-TM (12X10)	0830916	169
UM1-TM (12X10) BU	0833068	169
UM1-TM (12X10) RD	0833065	169
UM1-TM (12X10) YE	0833067	169
UM1-TM (3,5X12)	0830925	168
UM1-TM (3,5X12) BU	0833023	168
UM1-TM (3,5X12) RD	0833020	168
UM1-TM (3,5X12) YE	0833022	168
UM1-TM (5X10)	0830905	168
UM1-TM (5X10) BU	0833028	168
UM1-TM (5X10) RD	0833025	168
UM1-TM (5X10) YE	0833027	168
UM1-TM (5X12)	0830912	168
UM1-TM (5X12) BU	0833038	168
UM1-TM (5X12) RD	0833035	168
UM1-TM (5X12) YE	0833037	168
UM1-TM (6X10)	0830903	168
UM1-TM (6X10) BU	0833043	168
UM1-TM (6X10) RD	0833040	168
UM1-TM (6X10) YE	0833042	168
UM1-TM (6X12)	0830909	169
UM1-TM (6X12) BU	0833053	169
UM1-TM (6X12) RD	0833050	169
UM1-TM (6X12) YE	0833052	169
UM1-TM (8X10)	0830906	169
UM1-TM (8X10) BU	0833058	169
UM1-TM (8X10) RD	0833055	169
UM1-TM (8X10) YE	0833057	169
UM1-TM (8X12)	0830920	169
UM1-TM (8X12) BU	0833063	169
UM1-TM (8X12) RD	0833060	169
UM1-TM (8X12) YE	0833062	169
UM1-TMF (3,5X5)	0830935	171
UM1-TMF (3,5X5) BU	0833003	171
UM1-TMF (3,5X5) RD	0833000	171
UM1-TMF (3,5X5) YE	0833002	171
UM1-TMF (5X5)	0830902	171
UM1-TMF (5X5) BU	0833008	171
UM1-TMF (5X5) RD	0833005	171
UM1-TMF (5X5) YE	0833007	171
UM1-TMF (6X5)	0830904	171
UM1-TMF (6X5) BU	0833013	171
UM1-TMF (6X5) RD	0833010	171
UM1-TMF (6X5) YE	0833012	171
UM1-TMF (8X5)	0830924	171
UM1-TMF (8X5) BU	0833018	171
UM1-TMF (8X5) RD	0833015	171
UM1-TMF (8X5) YE	0833017	171
UM1U-TM (5X10)	0830910	170
UM1U-TM (5X10) BU	0833033	170
UM1U-TM (5X10) RD	0833030	170
UM1U-TM (5X10) YE	0833032	170
UM1U-TM (6X10)	0830907	170
UM1U-TM (6X10) BU	0833048	170
UM1U-TM (6X10) RD	0833045	170
UM1U-TM (6X10) YE	0833047	170
UM2-TM (3,5X10)	0830936	172
UM2-TM (4X10)	0830934	172
UM2-TM (5/6X10)	0830911	172
UM3-TM (5X8)	0830917	173
UM3-TM (6X8)	0830915	173
UM3-TM (8X8)	0830929	173
UM5-TM (4X10)	0830938	173
UM5-TM (5X10)	0830922	173
UM5-TM (6X10)	0830919	173
UM6M-TM (5X12)	0830928	173
UM6M-TM (6X12)	0830926	173
UM6M-TM (8X12)	0830939	173
UM6R-TM (5X10)	0830923	174
UM6R-TM (6X10)	0830921	174
UM6R-TM (8X10)	0830932	174
UM7-TM (5X10)	0830933	175
UM7-TM (6X10)	0830931	175
UM7-TM (8X10)	0830945	175
UM8-TM (5X9)	0830946	175
UM8-TM (6X9)	0830943	175
UNIFOX RT-CK 1.6	1072069	398
UNIFOX RT-CK 2.5	1072067	398
UNIFOX RT-CK 4.0	1072064	398
UNIFOX SR 6	1200137	396

Típus	Cikkszám	Oldal
UNIFOX-C VDE	1212202	395
UNIFOX-C VDE M	1212834	395
UNIFOX-CE VDE	1212203	395
UNIFOX-CT 4,8	1212475	396
UNIFOX-CT 4,8P	1212609	396
UNIFOX-CT M 7,9	1212610	396
UNIFOX-F VDE	1212363	396
UNIFOX-HP	1212625	397
UNIFOX-P VDE	1212204	395
UNIFOX-PC VDE	1212205	395
UNIFOX-PE VDE	1212529	395
UNIFOX-R VDE	1212364	396
UNIFOX-RVT P 4	1212478	579
UNIFOX-RVT P 6	1212509	579
UNIFOX-WP	1212365	397
UNIFOX-WRENCH	1212835	397
US-EML (104X140)	0800465	322
US-EML (104X140) SR	0800466	322
US-EML (104X140) YE	0800467	322
US-EML (104X3,8)	0800464	322
US-EML (15X6)	0803816	322
US-EML (15X6) YE	0803817	322
US-EML (15X9)	0803811	322
US-EML (15X9) YE	0803813	322
US-EML (16,5X5) YE	0803815	322
US-EML (16X7) YE	0803819	322
US-EML (17,5X8)	0800461	322
US-EML (17,5X8) YE	0800463	322
US-EML (20X8)	0800458	322
US-EML (20X8) YE	0800460	322
US-EML (D12,5)	0803823	322
US-EML (D39)	0803822	322
US-EMLF (104X140)	1014291	323
US-EMLF (104X140) BU	1014293	323
US-EMLF (104X140) YE	1014292	323
US-EMLF (104X70)	1014294	323
US-EMLF (104X70) BU	1014296	323
US-EMLF (104X70) YE	1014295	323
US-EMLF (15X6) YE	0803832	323
US-EMLF (15X9) YE	0803828	323
US-EMLF (16,5X5) YE	0803830	323
US-EMLF (16X7) YE	0803834	323
US-EMLF (17,5X8) YE	0803836	323
US-EMLF (20X8) YE	0803842	323
US-EMLF (D39)	0803845	323
US-EMLP (100X60)	0828807	315
US-EMLP (100X60) SR	0828910	315
US-EMLP (100X60) YE	0828909	315
US-EMLP (104X135)	0830304	315
US-EMLP (104X135) SR	0830306	315
US-EMLP (104X135) YE	0830305	315
US-EMLP (11X9)	0828789	314
US-EMLP (11X9) SR	0828872	314
US-EMLP (11X9) YE	0828871	314
US-EMLP (15X5)	0828790	314
US-EMLP (15X5) SR	0828874	314
US-EMLP (15X5) YE	0828873	314
US-EMLP (17,5X15)	0830839	314
US-EMLP (17X15)	0828793	314
US-EMLP (17X15) SR	0828880	314
US-EMLP (17X15) YE	0828879	314
US-EMLP (17X7)	0828792	314
US-EMLP (17X7) SR	0828878	314
US-EMLP (17X7) YE	0828877	314
US-EMLP (20X9)	0828795	314
US-EMLP (20X9) SR	0828884	314
US-EMLP (20X9) YE	0828883	314
US-EMLP (22X22)	0828796	314
US-EMLP (22X22) SR	0828886	314
US-EMLP (22X22) YE	0828885	314
US-EMLP (27X12,5)	0828798	314
US-EMLP (27X12,5) SR	0828892	314
US-EMLP (27X12,5) YE	0828891	314
US-EMLP (27X15)	0828799	314
US-EMLP (27X15) RD	0804448	314
US-EMLP (27X15) SR	0828894	314
US-EMLP (27X15) YE	0828893	314
US-EMLP (27X18)	0828800	314
US-EMLP (27X18) RD	0804449	314
US-EMLP (27X18) SR	0828896	314
US-EMLP (27X18) YE	0828895	314
US-EMLP (27X27)	0828801	315
US-EMLP (27X27) SR	0828898	315
US-EMLP (27X27) YE	0828897	315
US-EMLP (27X8)	0828797	314
US-EMLP (27X8) RD	0804447	314
US-EMLP (27X8) SR	0828890	314
US-EMLP (27X8) YE	0828889	314
US-EMLP (35X15)	0830300	315
US-EMLP (35X15) RD	0830321	315
US-EMLP (35X15) SR	0830320	315
US-EMLP (35X15) YE	0830319	315
US-EMLP (35X9)	0828802	315
US-EMLP (35X9) SR	0829430	315
US-EMLP (35X9) YE	0828899	315
US-EMLP (40X10)	0830341	315
US-EMLP (40X10) SR	0830328	315
US-EMLP (40X10) YE	0830342	315
US-EMLP (49X15)	0828803	315
US-EMLP (49X15) SR	0828902	315
US-EMLP (49X15) YE	0828901	315
US-EMLP (52,5X15)	0830301	315
US-EMLP (52,5X15) RD	0830324	315
US-EMLP (52,5X15) SR	0830323	315
US-EMLP (52,5X15) YE	0830322	315
US-EMLP (60X15)	0828804	315
US-EMLP (60X15) SR	0828904	315
US-EMLP (60X15) YE	0828903	315
US-EMLP (60X30)	0828805	315
US-EMLP (60X30) BU	0804282	315
US-EMLP (60X30) RD	0804283	315
US-EMLP (60X30) SR	0828906	315
US-EMLP (60X30) YE	0828905	315
US-EMLP (70X15)	0830302	315
US-EMLP (70X15) RD	0830327	315
US-EMLP (70X15) SR	0830326	315
US-EMLP (70X15) YE	0830325	315
US-EMLP (8,8X15)	0830303	314
US-EMLP (8,8X15) RD	0830318	314
US-EMLP (8,8X15) SR	0830317	314
US-EMLP (8,8X15) YE	0830316	314
US-EMLP (85,6X54)	0828806	315
US-EMLP (85,6X54) RD	0830841	315
US-EMLP (85,6X54) SR	0828908	315
US-EMLP (85,6X54) YE	0828907	315
US-EMLP-HA (17X7)	0830988	316
US-EMLP-HA (20X9)	0830989	316
US-EMLP-HA (60X30)	0830990	316
US-EMLP-HA (60X30) SR	0830991	316
US-EMLP-HA (85,6X54)	0830992	316
US-EMLP-HA (85,6X54) SR	0830993	316
US-EMLP-HA 24 (30X15/12,5)	0803874	316
US-EMLP-HA 24 (30X15/12,5) SR	0803875	316
US-EMLP-HA 24 (30X18/8)	0803876	316
US-EMLP-HA 24 (30X18/8) SR	0803877	316
US-EMLP-HA 30 (45X10)	0803878	316
US-EMLP-HA 30 (45X10) SR	0803879	316
US-EMLSP (28X10)	0830343	320
US-EMLSP (28X10) SR	0830329	320
US-EMLSP (28X10) YE	0830344	320
US-EMP (100X15)	0829521	317
US-EMP (100X15) SR	0829523	317
US-EMP (100X15) YE	0829522	317
US-EMP (17X15)	0828774	317
US-EMP (17X15) SR	0828843	317
US-EMP (17X15) YE	0828842	317
US-EMP (20X9)	0829439	317
US-EMP (25X6)	0829435	317
US-EMP (25X6)-1	0802754	317
US-EMP (27,9X17,4)	0830980	317
US-EMP (27,9X17,4) SR	0803300	317
US-EMP (27X12,5)	0828776	317
US-EMP (27X12,5) SR	0828847	317
US-EMP (27X12,5) YE	0828846	317
US-EMP (27X15)	0828777	317
US-EMP (27X15) SR	0828849	317
US-EMP (27X15) YE	0828848	317
US-EMP (27X18)	0828778	317
US-EMP (27X18) SR	0828851	317
US-EMP (27X18) YE	0828850	317
US-EMP (27X27)	0828779	317
US-EMP (27X27) SR	0828853	317
US-EMP (27X27) YE	0828852	317
US-EMP (27X8)	0828775	317
US-EMP (27X8) SR	0828845	317
US-EMP (27X8) YE	0828844	317
US-EMP (29X8)	0829436	317
US-EMP (29X8) YE	0829440	317
US-EMP (35X15)	0830295	318
US-EMP (35X15) RD	0830309	318
US-EMP (35X15) SR	0830308	318
US-EMP (35X15) YE	0830307	318
US-EMP (35X9)	0830842	317
US-EMP (35X9) SR	0830844	317
US-EMP (35X9) YE	0830843	317
US-EMP (40X17)	0829437	317
US-EMP (44X7)	0829438	317
US-EMP (49X15)	0828780	317
US-EMP (49X15) SR	0828855	317
US-EMP (49X15) YE	0828854	317
US-EMP (52,5X15)	0830296	318
US-EMP (52,5X15) RD	0830312	318
US-EMP (52,5X15) SR	0830311	318
US-EMP (52,5X15) YE	0830310	318
US-EMP (60X15)	0828781	317
US-EMP (60X15) SR	0828857	317
US-EMP (60X15) YE	0828856	317
US-EMP (60X30)	0828782	317
US-EMP (60X30) SR	0828859	317
US-EMP (60X30) YE	0828858	317
US-EMP (70X15)	0830297	318
US-EMP (70X15) RD	0830315	318
US-EMP (70X15) SR	0830314	318
US-EMP (70X15) YE	0830313	318
US-EMP (8,8X15)	0830293	318
US-EMP (8,8X15) RD	0830428	318
US-EMP (8,8X15) SR	0830427	318
US-EMP (8,8X15) YE	0830426	318
US-EMP (85,6X54)	0828783	317
US-EMP (85,6X54) SR	0828861	317
US-EMP (85,6X54) YE	0828860	317
US-EMSP (50X30)	0828786	319
US-EMSP (50X30) SR	0828928	319
US-EMSP (50X30) YE	0828927	319
US-EMSP (75,6X54)	0828787	319
US-EMSP (75,6X54) SR	0828930	319
US-EMSP (75,6X54) YE	0828929	319
US-EMSP (90X60)	0828788	319
US-EMSP (90X60) BU	0803038	319
US-EMSP (90X60) RD	0802937	319
US-EMSP (90X60) SR	0828932	319
US-EMSP (90X60) YE	0828931	319
US-EMT (103X17)	0803846	321
US-EMT (103X17) TQ	0803847	321
US-EMT (103X23)	0803856	321
US-EMT (103X23) TQ	0803857	321
US-EMT (13X109)	0803862	321
US-EMT (13X109) GY	0803864	321
US-EMT (13X109) TQ	0803865	321
US-EMT (13X109) YE	0803863	321
US-EMT (23X109)	0803858	321
US-EMT (23X109) GY	0803860	321
US-EMT (23X109) TQ	0803861	321
US-EMT (23X109) YE	0803859	321
US-EMT (31X12,5)	0803848	321
US-EMT (31X12,5) GY	0803850	321
US-EMT (31X12,5) YE	0803849	321
US-EMT (50/28X13)	0803853	321
US-EMT (50/28X13) TQ	0803855	321
US-EMT (50X26)	0803851	321
US-EMT (50X26) TQ	0803852	321
US-PML-ESS100 (D60) YE	0803873	369
US-PML-ESS100 (D90) YE	0803872	369
US-PML-F100 (50X25)	0803866	370
US-PML-F100 (D50)	0803869	370
US-PML-F200 (50X25)	0803868	370
US-PML-F200 (D50)	0803871	370
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	371
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	371
US-PML-M100 (D100)	1014177	368
US-PML-M100 (D50)	1014176	368
US-PML-P100 (D100)	1014218	367
US-PML-P100 (D50)	1014217	367
US-PML-W100 (100X100)	1014127	366
US-PML-W100 (25X25)	1014125	366
US-PML-W100 (50X50)	1014126	366
US-PML-W200 (100X100)	1014133	366
US-PML-W200 (25X25)	1014131	366
US-PML-W200 (50X50)	1014132	366
US-TM 100	0829255	136
US-TMF 100	0829260	137
US-TMFL 100	0830339	137
US-TML (104X10)	0830770	139
US-TML (104X2,8)	0830767	138
US-TML (104X3,8)	0830768	139
US-TML (104X5)	0830769	139
US-WML 14 (25X19)	0800473	215
US-WML 36 (25X25)	0800474	215
US-WML 6 (13X13)	0800472	215
US-WMT (10X4)	0828765	212
US-WMT (10X4) BU	0829277	212
US-WMT (10X4) RD	0829273	212
US-WMT (10X4) YE	0828952	212
US-WMT (12X4)	0828766	212
US-WMT (12X4) BU	0829284	212
US-WMT (12X4) RD	0829280	212
US-WMT (12X4) YE	0828953	212
US-WMT (15X4)	0828767	212
US-WMT (15X4) BU	0829291	212
US-WMT (15X4) RD	0829287	212
US-WMT (15X4) YE	0828954	212
US-WMT (18X4)	0828768	213
US-WMT (18X4) BU	0829298	213
US-WMT (18X4) RD	0829294	213
US-WMT (18X4) YE	0828955	213
US-WMT (23X4)	0828769	213
US-WMT (23X4) BU	0829305	213
US-WMT (23X4) RD	0829301	213
US-WMT (23X4) YE	0828956	213
US-WMT (30X4)	0828770	213
US-WMT (30X4) BU	0829312	213
US-WMT (30X4) RD	0829308	213
US-WMT (30X4) YE	0828957	213
US-WMTB (24X5)	0828771	214
US-WMTB (24X5) BU	0829324	214
US-WMTB (24X5) RD	0829320	214
US-WMTB (24X5) YE	0828958	214
US-WMTB (29X8)	0828772	214
US-WMTB (29X8) BU	0829331	214
US-WMTB (29X8) RD	0829327	214
US-WMTB (29X8) YE	0828959	214
US-WMTB (44X15)	0828773	214
US-WMTB (44X15) BU	0829338	214
US-WMTB (44X15) RD	0829334	214
US-WMTB (44X15) YE	0828960	214
US2-TM 100	0829268	167
USA 10	1201578	545
USA 10 BK	1200993	545
USA 10/4,6	1202713	545
USS 4	1203149	461

V

VAH	1201468	548

W

WCC 14	3240252	583
WCC 18	3240253	583
WCC 22	3240254	583
WCC 26	3240255	583
WCC 30	3240256	583
WCC 34	3240257	583
WCC 38	3240258	583
WCC 42	3240259	583
WCC 56	3240260	583
WCC 64	3240261	583
WF 1000	1212149	407
WF 1000 120V	1212258	407

Típus	Cikkszám	Oldal
WF 1000/COV	1212417	507
WF 1000/SB	1212279	507
WF 1000/TR	1212416	507
WG-D HF 10,2	3241101	623
WG-D HF 10,2 BK	3241102	623
WG-D HF 12,7	3241103	623
WG-D HF 12,7 BK	3241104	623
WG-D HF 16	3241105	623
WG-D HF 16 BK	3241106	623
WG-D HF 20,3	3241107	623
WG-D HF 20,3 BK	3241108	623
WG-D HF 7,6	3241099	623
WG-D HF 7,6 BK	3241100	623
WG-S HF 120	3241121	601
WG-S HF 120 BK	3241122	601
WG-S HF 15	3241109	601
WG-S HF 15 BK	3241110	601
WG-S HF 150	3241123	601
WG-S HF 150 BK	3241124	601
WG-S HF 20	3241111	601
WG-S HF 20 BK	3241112	601
WG-S HF 40	3241113	601
WG-S HF 40 BK	3241114	601
WG-S HF 50	3241115	601
WG-S HF 50 BK	3241116	601
WG-S HF 70	3241117	601
WG-S HF 70 BK	3241118	601
WG-S HF 80	3241119	601
WG-S HF 80 BK	3241120	601
WIREFOX 10	1212150	407
WIREFOX 10 CUS	1212760	475
WIREFOX 10 VDE	1212366	409
WIREFOX 10/CJ	1200286	404
WIREFOX 10/SB	1212152	405
WIREFOX 10/WS	1200285	404
WIREFOX 16	1212155	407
WIREFOX 16 CUS	1212761	475
WIREFOX 16-1	1212157	408
WIREFOX 16-1/SB	1204944	408
WIREFOX 16/CJ	1200287	405
WIREFOX 16/SB	1212153	405
WIREFOX 2,5	1212368	404
WIREFOX 2,5/SB	1212369	404
WIREFOX 2,5/WS	1212370	404
WIREFOX 4	1212156	406
WIREFOX 4 CUS	1212762	475
WIREFOX 4/SB	1212151	404
WIREFOX 6SC	1212158	406
WIREFOX 6SC CUS	1212763	475
WIREFOX 6SC/SB	1212314	405
WIREFOX ASI	1212154	408
WIREFOX ASI/SB	1208076	408
WIREFOX FC	1212619	408
WIREFOX FC/SB	1200284	408
WIREFOX SAC	1212623	408
WIREFOX SAC-1	1212757	408
WIREFOX SAC-1/SB	1200283	408
WIREFOX SAC/SB	1200282	408
WIREFOX-D 11	1212160	410
WIREFOX-D 11/SB	1212312	410
WIREFOX-D 13	1212162	411
WIREFOX-D 16	1212173	411
WIREFOX-D 28	1212174	411
WIREFOX-D 40	1212161	411
WIREFOX-D 40/SB	1212313	411
WIREFOX-D CX 6,35	1212733	413
WIREFOX-D CX-1	1212163	412
WIREFOX-D CX-1/SB	1212303	412
WIREFOX-D CX-2	1212164	412
WIREFOX-D CX-2/SB	1212304	412
WIREFOX-D CX-3	1212165	412
WIREFOX-D CX-3/SB	1212305	412
WIREFOX-D CX-4	1212166	412
WIREFOX-D CX-4/SB	1212306	412
WIREFOX-D CX-5	1212167	412
WIREFOX-D CX-5/SB	1212307	412
WIREFOX-D CX-6	1212168	412
WIREFOX-D CX-6/SB	1212308	412
WIREFOX-D CX-7	1212169	412
WIREFOX-D CX-7/SB	1212309	412
WIREFOX-D CX-8	1212170	412
WIREFOX-D CX-8/SB	1212310	412
WIREFOX-D CX-9	1212171	412
WIREFOX-D CX-9/SB	1212311	412
WIREFOX-D SHIELD	1212172	409
WIREFOX-D SR 6	1212507	413
WIREFOX-D SR 6-1	1212511	413
WIREFOX-E 10	1212706	405
WIREFOX-E 16	1212707	405
WIREFOX-E 4	1212704	404
WIREFOX-E 6SC	1212705	405
WIREFOX-MP VDE	1212528	409
WM-CARRIER/B (48X10)LPR	0830423	233
WM-CARRIER/B (55X15)LPR	0830424	233
WM-CARRIER/B (85X15)LPR	0830425	233
WML 12 (25X19)R	0800076	217
WML 14 (25X19)A4	0830693	216
WML 14 (25X19)A4 YE	0830694	216
WML 14 (25X19)R	0817536	217
WML 14 (25X19)R YE	0817549	217
WML 14 (25X19)RL	0830678	217
WML 14 (38X19)R	0817552	217
WML 14 (38X19)R YE	0830675	217
WML 14 (38X19)RL	0830679	217
WML 18 (12X12)R	0817507	217
WML 20 (31X25)R	0828457	217
WML 22 (25X25)R	0800078	217
WML 22 (35X25)A4	0830695	216
WML 22 (35X25)A4 YE	0830696	216
WML 3 (13X10)A4	0830687	216
WML 3 (13X10)A4 YE	0830688	216
WML 3 (13X10)R	0800073	217
WML 36 (25X38)A4	0830697	216
WML 36 (25X38)A4 YE	0830698	216
WML 36 (25X38)R	0817510	217
WML 46 (25X38)R	0800067	217
WML 5 (25X10)A4	0830689	216
WML 5 (25X10)A4 YE	0830690	216
WML 5 (25X10)R	0817523	217
WML 5 (25X10)R YE	0830673	217
WML 5 (25X10)RL	0830676	217
WML 6 (13X13)R	0816252	217
WML 6 (13X13)R YE	0830674	217
WML 6 (13X13)RL	0830677	217
WML 7,5 (13X13)R	0800074	217
WML 7,5 (17X9)R	0828444	217
WML 7,5 (25X13)A4	0830691	216
WML 7,5 (25X13)A4 YE	0830692	216
WML 7,5 (25X13)R	0800075	217
WML HF 14(25X19)R	0830818	218
WML HF 14(25X19)R YE	0830819	218
WML HF 22(25X25)R	0830820	218
WML HF 22(25X25)R YE	0830821	218
WML HF 3(13X10)R	0830812	218
WML HF 3(13X10)R YE	0830813	218
WML HF 36(25X38)R	0830822	218
WML HF 36(25X38)R YE	0830823	218
WML HF 5(25X10)R	0830814	218
WML HF 5(25X10)R YE	0830815	218
WML HF 7,5(25X13)R	0830816	218
WML HF 7,5(25X13)R YE	0830817	218
WML-FLAG 6 (20X10)R	0830711	219
WML-FLAG 6 (30X10)R	0830712	219
WML-FLAGV 6 (20X10)R	0830713	219
WML-FLAGV 6 (30X10)R	0830714	219
WML-RFID/HF 14 (25X19)R	0803386	217
WMS 12,7 (30X20)R	0804266	224
WMS 12,7 (60X20)R	0800369	224
WMS 12,7 (60X20)R YE	0800403	224
WMS 12,7 (60X20)RL YE	0803107	225
WMS 12,7 (EX20)R	0800294	226
WMS 12,7 (EX20)R BK	0800422	227
WMS 12,7 (EX20)R YE	0800305	227
WMS 12,7 (EX20)RL	0800325	226
WMS 12,7 (EX20)RL BK	0800432	227
WMS 12,7 (EX20)RL YE	0800333	227
WMS 19,1 (60X30)R	0800370	224
WMS 19,1 (60X30)R YE	0800404	224
WMS 19,1 (60X30)RL YE	0803108	225
WMS 19,1 (EX30)R	0800295	226
WMS 19,1 (EX30)R BK	0800423	227
WMS 19,1 (EX30)R YE	0800306	227
WMS 19,1 (EX30)RL	0800326	226
WMS 19,1 (EX30)RL BK	0800434	227
WMS 19,1 (EX30)RL YE	0800334	227
WMS 2,4 (15X4)R	0800379	224
WMS 2,4 (15X4)R YE	0800412	224
WMS 2,4 (15X4)RL	0800389	225
WMS 2,4 (15X4)RXL	0800396	225
WMS 2,4 (30X4)R	0800373	224
WMS 2,4 (30X4)R YE	0800407	224
WMS 2,4 (30X4)RL	0800386	225
WMS 2,4 (30X4)RXL	0800394	225
WMS 2,4 (60X4)R	0800363	224
WMS 2,4 (60X4)R YE	0800398	224
WMS 2,4 (60X4)RL	0800383	225
WMS 2,4 (60X4)RXL	0800392	225
WMS 2,4 (EX4)R	0800289	226
WMS 2,4 (EX4)R BK	0800415	227
WMS 2,4 (EX4)R YE	0800300	227
WMS 2,4 (EX4)RL	0800319	226
WMS 2,4 (EX4)RL BK	0800427	227
WMS 2,4 (EX4)RL YE	0800328	227
WMS 25,4 (60X40)R	0800371	224
WMS 25,4 (60X40)R YE	0800405	224
WMS 25,4 (EX40)R	0800296	226
WMS 25,4 (EX40)R BK	0800424	227
WMS 25,4 (EX40)R YE	0800308	227
WMS 25,4 (EX40)RL	0800327	226
WMS 25,4 (EX40)RL BK	0800435	227
WMS 25,4 (EX40)RL YE	0800335	227
WMS 3,2 (15X5)R	0800380	224
WMS 3,2 (15X5)R YE	0800413	224
WMS 3,2 (15X5)RL	0800390	225
WMS 3,2 (30X5)R	0800374	224
WMS 3,2 (30X5)R YE	0800408	224
WMS 3,2 (30X5)RL	0800387	225
WMS 3,2 (30X5)RXL	0804268	225
WMS 3,2 (30X5)RXL YE	1019184	225
WMS 3,2 (60X5)R	0800364	224
WMS 3,2 (60X5)R YE	0800399	224
WMS 3,2 (60X5)RL	0800384	225
WMS 3,2 (60X5)RXL YE	0803102	225
WMS 3,2 (EX5)R	0800290	226
WMS 3,2 (EX5)R BK	0800416	227
WMS 3,2 (EX5)R YE	0800301	227
WMS 3,2 (EX5)RL	0800320	226
WMS 3,2 (EX5)RL BK	0800428	227
WMS 3,2 (EX5)RL YE	0800329	227
WMS 38,1 (EX60)R	0800298	226
WMS 38,1 (EX60)R BK	0800425	227
WMS 38,1 (EX60)R YE	0800309	227
WMS 4,8 (15X9)R	0800382	224
WMS 4,8 (15X9)R YE	0800414	224
WMS 4,8 (15X9)RL	0800391	225
WMS 4,8 (15X9)RXL	0800397	225
WMS 4,8 (30X9)R	0800375	224
WMS 4,8 (30X9)R YE	0800409	224
WMS 4,8 (30X9)RL	0800388	225
WMS 4,8 (30X9)RXL	0800395	225
WMS 4,8 (30X9)RXL YE	0803313	225
WMS 4,8 (60X9)R	0800366	224
WMS 4,8 (60X9)R YE	0800400	224
WMS 4,8 (60X9)RL	0800385	225
WMS 4,8 (60X9)RXL	0800393	225
WMS 4,8 (60X9)RXL YE	0803103	225
WMS 4,8 (EX9)R	0800291	226
WMS 4,8 (EX9)R BK	0800418	227
WMS 4,8 (EX9)R YE	0800302	227
WMS 4,8 (EX9)RL	0800321	226
WMS 4,8 (EX9)RL BK	0800429	227
WMS 4,8 (EX9)RL YE	0800330	227
WMS 50,8 (EX80)R	0800299	226
WMS 50,8 (EX80)R BK	0800426	227
WMS 50,8 (EX80)R YE	0800311	227
WMS 6,4 (15X10)R	0801593	224
WMS 6,4 (15X10)RL	0801594	225
WMS 6,4 (15X10)RXL	0801595	225
WMS 6,4 (30X10)R	0800376	224
WMS 6,4 (30X10)R YE	0800410	224
WMS 6,4 (30X10)RXL	1067778	225
WMS 6,4 (60X10)R	0800367	224
WMS 6,4 (60X10)R YE	0800401	224
WMS 6,4 (60X10)RXL YE	0803104	225
WMS 6,4 (EX10)R	0800292	226
WMS 6,4 (EX10)R BK	0800419	227
WMS 6,4 (EX10)R YE	0800303	227
WMS 6,4 (EX10)RL	0800322	226
WMS 6,4 (EX10)RL BK	0800430	227
WMS 6,4 (EX10)RL YE	0800331	227
WMS 9,5 (30X16)R	0800377	224
WMS 9,5 (30X16)R YE	0800411	224
WMS 9,5 (30X16)RL	0804267	225
WMS 9,5 (60X16)R	0800368	224
WMS 9,5 (60X16)R YE	0800402	224
WMS 9,5 (60X16)RL	0803105	225
WMS 9,5 (60X16)RL YE	0803106	225
WMS 9,5 (EX16)R	0800293	226
WMS 9,5 (EX16)R BK	0800421	227
WMS 9,5 (EX16)R YE	0800304	227
WMS 9,5 (EX16)RL	0800324	226
WMS 9,5 (EX16)RL BK	0800431	227
WMS 9,5 (EX16)RL YE	0800332	227
WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL	0833200	221
WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL YE	0833201	221
WMS-2 HF 12,7 (EX20)R YE	0804521	223
WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL	0864100	223
WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL BU	0864102	223
WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL RD	0864101	223
WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL YE	0833246	223
WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL	0833202	221
WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL YE	0833203	221
WMS-2 HF 19,1 (EX30)R YE	0804537	223
WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL	0864103	223
WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL BU	0864105	223
WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL RD	0864104	223
WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL	0801000	220
WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL YE	0801004	220
WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL	0801006	220
WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL YE	0801007	220
WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL	0801008	220
WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL YE	0801009	220
WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL	0833204	221
WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL YE	0833205	221
WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL	0864106	223
WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL BU	0864108	223
WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL RD	0864107	223
WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL	0801001	220
WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL YE	0801010	220
WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL	0801011	220
WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL YE	0801012	220
WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL	0801002	220
WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL YE	0801013	220
WMS-2 HF 3,2 (60X5)RXL	0810100	220
WMS-2 HF 3,2 (EX5)R	0803994	222
WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL	0803903	222
WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL YE	0833242	222
WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL	0833206	221
WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL YE	0833207	221
WMS-2 HF 38,1 (EX60)R YE	0804538	223
WMS-2 HF 38,1(EX60)RL	0864109	223
WMS-2 HF 38,1(EX60)RL BU	0864111	223
WMS-2 HF 38,1(EX60)RL RD	0864110	223
WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL	0801014	220
WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL YE	0801015	220
WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL	0801016	220
WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL YE	0801017	220
WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL	0801019	220
WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL YE	0801020	220
WMS-2 HF 4,8 (60X9)RXL	0810101	220
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R	0803995	222
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R BU	0819991	222
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R GN	0804496	222
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R OG	0804498	222
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R RD	0819992	222
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R YE	0804520	222
WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL	0803904	222
WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL YE	0833243	222
WMS-2 HF 50,8 (EX80)R YE	0804539	223
WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL	0801022	221

Típus	Cikkszám	Oldal
WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL YE	0801023	221
WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL	0801024	221
WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL YE	0801025	221
WMS-2 HF 6,4 (EX10)R BU	0819993	222
WMS-2 HF 6,4 (EX10)R RD	0819994	222
WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL	0803905	222
WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL YE	0833244	222
WMS-2 HF 9,5 (15X16)RL	0801003	221
WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL	0801026	221
WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL YE	0801027	221
WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL	0801028	221
WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL YE	0801029	221
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R	0804524	222
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R BU	0804525	222
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R RD	0804526	222
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R YE	0804535	222
WMS-2 HF 9,5 (EX16)RL YE	0833245	222
WMS-OT HF 3,2 (EX5)R	1044236	228
WMS-OT HF 3,2 (EX5)R YE	1044239	228
WMS-OT HF 3,2 (EX5)RL	1044253	228
WMS-OT HF 3,2 (EX5)RL YE	1044254	228
WMS-OT HF 4,8 (EX9)R	1044243	228
WMS-OT HF 4,8 (EX9)R YE	1044245	228
WMS-OT HF 4,8 (EX9)RL	1044256	228
WMS-OT HF 4,8 (EX9)RL YE	1044259	228
WMT 2,4 (15X4)R	0816281	230
WMT 3,5 (15X5)R	0817222	230
WMT 4,2 (15X6)R	0817235	230
WMT 5,5 (15X8)R	0817248	230
WMT 8,4 (17X10)R	0817251	230
WMT (15X4)RL	1080099	229
WMTB (24X8)R	0816278	231
WMTB (35X15)R	0817316	231
WMTB HF (40X12)R	0830407	232
WMTB HF (40X12)R BU	0804977	232
WMTB HF (40X12)R DBU	0802991	232
WMTB HF (40X12)R GN	0804978	232
WMTB HF (40X12)R RD	0803314	232
WMTB HF (40X12)R YE	0830408	232
WMTB HF (55X15)R	0830409	232
WMTB HF (55X15)R BU	0804979	232
WMTB HF (55X15)R DBU	0802992	232
WMTB HF (55X15)R GN	0804980	232
WMTB HF (55X15)R RD	0803315	232
WMTB HF (55X15)R YE	0830410	232
WMTB HF (55X25)R	0830411	232
WMTB HF (55X25)R BU	0804981	232
WMTB HF (55X25)R DBU	0802993	232
WMTB HF (55X25)R GN	0804982	232
WMTB HF (55X25)R RD	0803316	232
WMTB HF (55X25)R YE	0830412	232
WMTB-AL (29X8)	0830805	192
WMTB-AL (40X15)	0830524	192
WMTB-AL (60X15)	0830525	192
WMTB-AL (D30)	0830804	193
WP-BASE A M16	3241083	603
WP-BASE A M20	3241084	603
WP-BASE A M25	3241085	603
WP-BASE A M32	3241086	603
WP-BASE A M40	3241087	603
WP-BASE A PG16	3241079	603
WP-BASE A PG21	3241080	603
WP-BASE A PG29	3241081	603
WP-BASE A PG36	3241082	603
WP-BASE C PA HF 10,0 BK	3240958	602
WP-BASE C PA HF 13,0 BK	3240959	602
WP-BASE C PA HF 15,8 BK	3240960	602
WP-BASE C PA HF 21,2 BK	3240961	602
WP-BASE C PA HF 28,2 BK	3240962	602
WP-BASE C PA HF 34,5 BK	3240963	602
WP-BASE C PA HF 42,5 BK	3240964	602
WP-BASE HF 13	3240966	603
WP-BASE HF 14	3240967	603
WP-BASE HF 15,8	3240968	603
WP-BASE HF 17	3240969	603
WP-BASE HF 22	3240970	603
WP-BASE HF 29	3240971	603
WP-BASE HF 37	3240972	603
WP-BASE HF 45	3240973	603
WP-BASE HF 9-10	3240965	603
WP-CN BRASS M10	3241145	605
WP-CN BRASS M12	3241146	605
WP-CN BRASS M16	3241147	605
WP-CN BRASS M20	3241148	605
WP-CN BRASS M25	3241149	605
WP-CN BRASS M32	3241150	605
WP-CN BRASS M40	3241151	605
WP-CN BRASS PG11	3241154	605
WP-CN BRASS PG16	3241155	605
WP-CN BRASS PG21	3241156	605
WP-CN BRASS PG29	3241157	605
WP-CN BRASS PG36	3241158	605
WP-CN BRASS PG7	3241152	605
WP-CN BRASS PG9	3241153	605
WP-CN PA M12	3241132	604
WP-CN PA M16	3241133	604
WP-CN PA M20	3241134	604
WP-CN PA M25	3241135	604
WP-CN PA M32	3241136	604
WP-CN PA M40	3241137	604
WP-CN PA PG11	3241140	605
WP-CN PA PG16	3241141	605
WP-CN PA PG21	3241142	605
WP-CN PA PG29	3241143	605
WP-CN PA PG36	3241144	605
WP-CN PA PG7	3241138	605
WP-CN PA PG9	3241139	605
WP-EC TPE HF 10,0 BK	3240974	585
WP-EC TPE HF 13,0 BK	3240975	585
WP-EC TPE HF 15,8 BK	3240976	585
WP-EC TPE HF 21,2 BK	3240977	585
WP-EC TPE HF 28,5 BK	3240978	585
WP-EC TPE HF 34,5 BK	3240979	585
WP-EC TPE HF 42,5 BK	3240980	585
WP-FS HF IP68 M10	3241173	607
WP-FS HF IP68 M12	3241174	607
WP-FS HF IP68 M16	3241175	607
WP-FS HF IP68 M20	3241176	607
WP-FS HF IP68 M25	3241177	607
WP-FS HF IP68 M32	3241178	607
WP-FS HF IP68 M40	3241179	607
WP-FS HF IP68 PG11	3241182	607
WP-FS HF IP68 PG16	3241183	607
WP-FS HF IP68 PG21	3241184	607
WP-FS HF IP68 PG29	3241185	607
WP-FS HF IP68 PG36	3241186	607
WP-FS HF IP68 PG7	3241180	607
WP-FS HF IP68 PG9	3241181	607
WP-FS IP68 M10	3241159	606
WP-FS IP68 M12	3241160	606
WP-FS IP68 M16	3241161	606
WP-FS IP68 M20	3241162	606
WP-FS IP68 M25	3241163	606
WP-FS IP68 M32	3241164	606
WP-FS IP68 M40	3241165	606
WP-FS IP68 PG11	3241168	606
WP-FS IP68 PG16	3241169	606
WP-FS IP68 PG21	3241170	606
WP-FS IP68 PG29	3241171	606
WP-FS IP68 PG36	3241172	606
WP-FS IP68 PG7	3241166	606
WP-FS IP68 PG9	3241167	606
WP-G BRASS IP40 M10	3241044	599
WP-G BRASS IP40 M12	3241045	599
WP-G BRASS IP40 M16	3241046	599
WP-G BRASS IP40 M20	3241047	599
WP-G BRASS IP40 M25	3241048	599
WP-G BRASS IP40 M32	3241049	599
WP-G BRASS IP40 M40	3241050	599
WP-G BRASS IP40 PG11	3241039	598
WP-G BRASS IP40 PG16	3241040	598
WP-G BRASS IP40 PG21	3241041	598
WP-G BRASS IP40 PG29	3241042	598
WP-G BRASS IP40 PG36	3241043	598
WP-G BRASS IP40 PG7	3241037	598
WP-G BRASS IP40 PG9	3241038	598
WP-G BRASS IP65 M10	3241058	600
WP-G BRASS IP65 M12	3241059	600
WP-G BRASS IP65 M16	3241060	600
WP-G BRASS IP65 M20	3241061	600
WP-G BRASS IP65 M25	3241062	600
WP-G BRASS IP65 M32	3241063	600
WP-G BRASS IP65 M40	3241064	600
WP-G BRASS IP65 PG11	3241053	600
WP-G BRASS IP65 PG16	3241054	600
WP-G BRASS IP65 PG21	3241055	600
WP-G BRASS IP65 PG29	3241056	600
WP-G BRASS IP65 PG36	3241057	600
WP-G BRASS IP65 PG7	3241051	600
WP-G BRASS IP65 PG9	3241052	600
WP-G HF IP66 M10 BK	3240895	587
WP-G HF IP66 M12 BK	3240896	587
WP-G HF IP66 M16 BK	3240897	587
WP-G HF IP66 M20 BK	3240898	587
WP-G HF IP66 M25 BK	3240899	587
WP-G HF IP66 M32 BK	3240900	587
WP-G HF IP66 M40 BK	3240901	587
WP-G HF IP66 PG11 BK	3240890	586
WP-G HF IP66 PG16 BK	3240891	586
WP-G HF IP66 PG21 BK	3240892	586
WP-G HF IP66 PG29 BK	3240893	586
WP-G HF IP66 PG36 BK	3240894	586
WP-G HF IP66 PG7 BK	3240888	586
WP-G HF IP66 PG9 BK	3240889	586
WP-G HF IP69K M10 BK	3240881	587
WP-G HF IP69K M12 BK	3240882	587
WP-G HF IP69K M16 BK	3240883	587
WP-G HF IP69K M20 BK	3240884	587
WP-G HF IP69K M25 BK	3240885	587
WP-G HF IP69K M32 BK	3240886	587
WP-G HF IP69K M40 BK	3240887	587
WP-G HF IP69K PG11 BK	3240876	587
WP-G HF IP69K PG16 BK	3240877	587
WP-G HF IP69K PG21 BK	3240878	587
WP-G HF IP69K PG29 BK	3240879	587
WP-G HF IP69K PG36 BK	3240880	587
WP-G HF IP69K PG7 BK	3240874	587
WP-G HF IP69K PG9 BK	3240875	587
WP-G PP HF M10	3240995	595
WP-G PP HF M12	3240996	595
WP-G PP HF M16	3240997	595
WP-G PP HF M20	3240998	595
WP-G PP HF M25	3240999	595
WP-G PP HF M32	3241000	595
WP-G PP HF M40	3241001	595
WP-G PP HF PG11	3240990	594
WP-G PP HF PG16	3240991	594
WP-G PP HF PG21	3240992	594
WP-G PP HF PG29	3240993	594
WP-G PP HF PG36	3240994	594
WP-G PP HF PG7	3240988	594
WP-G PP HF PG9	3240989	594
WP-GA HF IP66 M10 BK	3240923	589
WP-GA HF IP66 M12 BK	3240924	589
WP-GA HF IP66 M16 BK	3240925	589
WP-GA HF IP66 M20 BK	3240926	589
WP-GA HF IP66 M25 BK	3240927	589
WP-GA HF IP66 M32 BK	3240928	589
WP-GA HF IP66 M40 BK	3240929	589
WP-GA HF IP66 PG11 BK	3240918	588
WP-GA HF IP66 PG16 BK	3240919	588
WP-GA HF IP66 PG21 BK	3240920	588
WP-GA HF IP66 PG29 BK	3240921	588
WP-GA HF IP66 PG36 BK	3240922	588
WP-GA HF IP66 PG7 BK	3240916	588
WP-GA HF IP66 PG9 BK	3240917	588
WP-GA HF IP69K M10 BK	3240909	589
WP-GA HF IP69K M12 BK	3240910	589
WP-GA HF IP69K M16 BK	3240911	589
WP-GA HF IP69K M20 BK	3240912	589
WP-GA HF IP69K M25 BK	3240913	589
WP-GA HF IP69K M32 BK	3240914	589
WP-GA HF IP69K M40 BK	3240915	589
WP-GA HF IP69K PG11 BK	3240904	589
WP-GA HF IP69K PG16 BK	3240905	589
WP-GA HF IP69K PG21 BK	3240906	589
WP-GA HF IP69K PG29 BK	3240907	589
WP-GA HF IP69K PG36 BK	3240908	589
WP-GA HF IP69K PG7 BK	3240902	589
WP-GA HF IP69K PG9 BK	3240903	589
WP-GR HF IP66 M12 BK	3240952	591
WP-GR HF IP66 M16 BK	3240953	591
WP-GR HF IP66 M20 BK	3240954	591
WP-GR HF IP66 M25 BK	3240955	591
WP-GR HF IP66 M32 BK	3240956	591
WP-GR HF IP66 M40 BK	3240957	591
WP-GR HF IP66 PG11 BK	3240946	590
WP-GR HF IP66 PG16 BK	3240947	590
WP-GR HF IP66 PG21 BK	3240948	590
WP-GR HF IP66 PG29 BK	3240949	590
WP-GR HF IP66 PG36 BK	3240950	590
WP-GR HF IP66 PG7 BK	3240944	590
WP-GR HF IP66 PG9 BK	3240945	590
WP-GR HF IP69K M12 BK	3240938	591
WP-GR HF IP69K M16 BK	3240939	591
WP-GR HF IP69K M20 BK	3240940	591
WP-GR HF IP69K M25 BK	3240941	591
WP-GR HF IP69K M32 BK	3240942	591
WP-GR HF IP69K M40 BK	3240943	591
WP-GR HF IP69K PG11 BK	3240932	591
WP-GR HF IP69K PG16 BK	3240933	591
WP-GR HF IP69K PG21 BK	3240934	591
WP-GR HF IP69K PG29 BK	3240935	591
WP-GR HF IP69K PG36 BK	3240936	591
WP-GR HF IP69K PG7 BK	3240930	591
WP-GR HF IP69K PG9 BK	3240931	591
WP-GT BRASS M10	3241030	599
WP-GT BRASS M12	3241031	599
WP-GT BRASS M16	3241032	599
WP-GT BRASS M20	3241033	599
WP-GT BRASS M25	3241034	599
WP-GT BRASS M32	3241035	599
WP-GT BRASS M40	3241036	599
WP-GT BRASS PG11	3241025	599
WP-GT BRASS PG16	3241026	599
WP-GT BRASS PG21	3241027	599
WP-GT BRASS PG29	3241028	599
WP-GT BRASS PG36	3241029	599
WP-GT BRASS PG7	3241023	599
WP-GT BRASS PG9	3241024	599
WP-GT PP HF M12	3241010	595
WP-GT PP HF M16	3241011	595
WP-GT PP HF M20	3241012	595
WP-GT PP HF M25	3241013	595
WP-GT PP HF M32	3241014	595
WP-GT PP HF M40	3241015	595
WP-GT PP HF PG11	3241004	595
WP-GT PP HF PG16	3241005	595
WP-GT PP HF PG21	3241006	595
WP-GT PP HF PG29	3241007	595
WP-GT PP HF PG36	3241008	595
WP-GT PP HF PG7	3241002	595
WP-GT PP HF PG9	3241003	595
WP-OR M10	3241187	607
WP-OR M12	3241188	607
WP-OR M16	3241189	607
WP-OR M20	3241190	607
WP-OR M25	3241191	607
WP-OR M32	3241192	607
WP-OR M40	3241193	607
WP-OR PG11	3241196	607
WP-OR PG16	3241197	607
WP-OR PG21	3241198	607
WP-OR PG29	3241199	607
WP-OR PG36	3241200	607
WP-OR PG7	3241194	607
WP-OR PG9	3241195	607
WP-PA HF 10,0 BK	3240680	585
WP-PA HF 13,0 BK	3240681	585
WP-PA HF 15,8 BK	3240682	585
WP-PA HF 21,2 BK	3240683	585
WP-PA HF 28,5 BK	3240684	585
WP-PA HF 34,5 BK	3241088	585
WP-PA HF 42,5 BK	3241089	585
WP-PA HF 54,5 BK	0803381	585
WP-PA HF-HB 10,0 BK	3240838	585
WP-PA HF-HB 13,0 BK	3240839	585
WP-PA HF-HB 15,8 BK	3240840	585
WP-PA HF-HB 21,2 BK	3240841	585
WP-PA HF-HB 28,5 BK	3240842	585

Típus	Cikkszám	Oldal
WP-PA HF-HB 34,5 BK	3240843	585
WP-PA HF-HB 42,5 BK	3240844	585
WP-PA HF-SL 21,2 BK	3240845	584
WP-PA HF-SL 28,5 BK	3240846	584
WP-PA HF-SL 34,5 BK	3240847	584
WP-PA HF-SL 42,5 BK	3240848	584
WP-SC BRASS 10	3241065	597
WP-SC BRASS 14	3241066	597
WP-SC BRASS 17	3241067	597
WP-SC BRASS 21	3241068	597
WP-SC BRASS 27	3241069	597
WP-SC BRASS 36	3241070	597
WP-SC BRASS 45	3241071	597
WP-SC BRASS WP PVC 10	3241072	600
WP-SC BRASS WP PVC 14	3241073	600
WP-SC BRASS WP PVC 17	3241074	600
WP-SC BRASS WP PVC 21	3241075	600
WP-SC BRASS WP PVC 27	3241076	600
WP-SC BRASS WP PVC 36	3241077	600
WP-SC BRASS WP PVC 45	3241078	600
WP-SC HF 10	3241016	593
WP-SC HF 14	3241017	593
WP-SC HF 17	3241018	593
WP-SC HF 21	3241019	593
WP-SC HF 27	3241020	593
WP-SC HF 36	3241021	593
WP-SC HF 45	3241022	593
WP-SC PA HF 10,0 BK	3240981	585
WP-SC PA HF 13,0 BK	3240982	585
WP-SC PA HF 15,8 BK	3240983	585
WP-SC PA HF 21,2 BK	3240984	585
WP-SC PA HF 28,5 BK	3240985	585
WP-SC PA HF 34,5 BK	3240986	585
WP-SC PA HF 42,5 BK	3240987	585
WP-SPIRAL PU C HF 10	3240856	593
WP-SPIRAL PU C HF 14	3240857	593
WP-SPIRAL PU C HF 17	3240858	593
WP-SPIRAL PU C HF 21	3240859	593
WP-SPIRAL PU C HF 27	3240860	593
WP-SPIRAL PU C HF 36	3240861	593
WP-SPIRAL PU C HF 45	3240862	593
WP-SPIRAL PVC C 10	3240849	592
WP-SPIRAL PVC C 14	3240850	592
WP-SPIRAL PVC C 17	3240851	592
WP-SPIRAL PVC C 21	3240852	592
WP-SPIRAL PVC C 27	3240853	592
WP-SPIRAL PVC C 36	3240854	592
WP-SPIRAL PVC C 45	3240855	592
WP-STEEL PVC C 10	3240867	600
WP-STEEL PVC C 14	3240868	600
WP-STEEL PVC C 17	3240869	600
WP-STEEL PVC C 21	3240870	600
WP-STEEL PVC C 27	3240871	600
WP-STEEL PVC C 36	3240872	600
WP-STEEL PVC C 45	3240873	600
WP-STEEL S 10	3240686	597
WP-STEEL S 14	3240687	597
WP-STEEL S 17	3240863	597
WP-STEEL S 21	3240688	597
WP-STEEL S 27	3240864	597
WP-STEEL S 36	3240689	597
WP-STEEL S 45	3240690	597
WP-STEEL ZC 10	3240697	596
WP-STEEL ZC 14	3240865	596
WP-STEEL ZC 17	3240698	596
WP-STEEL ZC 21	3240699	596
WP-STEEL ZC 27	3240866	596
WP-STEEL ZC 36	3240700	596
WP-STEEL ZC 45	3240701	596
WS PT 10	1029030	155
WS PT 16	1029033	155
WS PT 2,5	1029026	155
WS PT 4	1029563	155
WS PT 6	1029029	155
WS UT 10	3047361	155
WS UT 16	3047374	155
WS UT 2,5	3047923	155
WS UT 35	3047387	155
WS UT 4	3047332	155
WS UT 6	3047345	155
WST 1,5	3030958	155
WST 10/35	3030006	155
WST 2,5	3030941	155
WST 4	3030954	155
WST 6	3030967	155
WT-BASE HF 5	3240702	622
WT-BASE HF 5 BK	3240703	622
WT-BASE HF 9	3240704	622
WT-BASE HF 9 BK	3240705	622
WT-BASE LS HF 4	3240706	622
WT-BASE LS HF 4 BK	3240707	622
WT-BASE LS HF 6	3240708	622
WT-BASE LS HF 6 BK	3240709	622
WT-BASE P HF 9,5 BK	3240710	623
WT-BASE R HF 8	3240711	623
WT-D HF 7,5X200	3240712	618
WT-D HF 7,5X200 BK	3240713	618
WT-D HF 7,5X250	3240714	618
WT-D HF 7,5X250 BK	3240715	618
WT-D HF 7,5X350	3240716	618
WT-D HF 7,5X350 BK	3240717	618
WT-E HF 3,6X150	3240718	618
WT-E HF 4,8X200	3240720	618
WT-E HF 7,8X200	3240722	618
WT-E HF 7,8X300	3240724	618
WT-E HF 7,8X380	3240726	618
WT-HF 12,6X1000	3240728	614
WT-HF 12,6X1000 BK	3240729	615
WT-HF 12,6X850	3240730	614
WT-HF 12,6X850 BK	3240731	615
WT-HF 2,5X98	3240732	614
WT-HF 2,5X98 BK	3240733	615
WT-HF 2,5X98 BK-L	3240734	615
WT-HF 2,5X98-L	3240735	614
WT-HF 2,6X160	3240736	614
WT-HF 2,6X160 BK	3240737	615
WT-HF 2,6X160 BK-L	3240738	615
WT-HF 2,6X160-L	3240739	614
WT-HF 2,6X200	3240740	614
WT-HF 2,6X200 BK	3240741	615
WT-HF 2,6X200 BK-L	3240742	615
WT-HF 2,6X200-L	3240743	614
WT-HF 3,6X140	3240744	614
WT-HF 3,6X140 BK	3240745	615
WT-HF 3,6X140 BK-L	3240746	615
WT-HF 3,6X140-L	3240747	614
WT-HF 3,6X200	3240748	614
WT-HF 3,6X200 BK	3240749	615
WT-HF 3,6X200 BK-L	3240750	615
WT-HF 3,6X200-L	3240751	614
WT-HF 3,6X290	3240752	614
WT-HF 3,6X290 BK	3240753	615
WT-HF 3,6X290 BK-L	3240754	615
WT-HF 3,6X290-L	3240755	614
WT-HF 4,5X160	3240756	614
WT-HF 4,5X160 BK	3240757	615
WT-HF 4,5X160 BK-L	3240758	615
WT-HF 4,5X160-L	3240759	614
WT-HF 4,5X200	3240760	614
WT-HF 4,5X200 BK	3240761	615
WT-HF 4,5X200 BK-L	3240762	615
WT-HF 4,5X200-L	3240763	614
WT-HF 4,5X290	3240764	614
WT-HF 4,5X290 BK	3240765	615
WT-HF 4,5X360	3240768	614
WT-HF 4,5X360 BK	3240769	615
WT-HF 4,5X430	3240770	614
WT-HF 4,5X430 BK	3240771	615
WT-HF 7,8X300	3240772	614
WT-HF 7,8X300 BK	3240773	615
WT-HF 7,8X365	3240774	614
WT-HF 7,8X365 BK	3240775	615
WT-HF 7,8X540	3240719	614
WT-HF 7,8X540 BK	3240721	615
WT-HF 9X780	3240778	614
WT-HF 9X780 BK	3240779	615
WT-HP HF 3,6X140	0830982	616
WT-HP HF 4,5X290	0830984	616
WT-HP HF 4,8X200	0830983	616
WT-HT HF 2,5X98	3240780	617
WT-HT HF 2,5X98 BK	3240781	617
WT-HT HF 3,6X140	3240782	617
WT-HT HF 3,6X140 BK	3240783	617
WT-HT HF 3,6X200	3240784	617
WT-HT HF 3,6X200 BK	3240785	617
WT-HT HF 4,5X200	3240786	617
WT-HT HF 4,5X200 BK	3240787	617
WT-HT HF 4,5X290	3240788	617
WT-HT HF 4,5X290 BK	3240789	617
WT-HT HF 7,8X365	3240792	617
WT-HT HF 7,8X365 BK	3240793	617
WT-ID HF 2,5X98 BU	3240794	619
WT-ID HF 3,5X140 BU	3240795	619
WT-ID HF 3,5X200 BU	3240796	619
WT-ID HF 4,5X200 BU	3240797	619
WT-ID HF 4,5X290 BU	3240798	619
WT-ID HF 7,5X365 BU	3240800	619
WT-R HF 3,6X150	3240801	619
WT-R HF 4,8X200	3240803	619
WT-STEEL S 4,6X1067	3240805	620
WT-STEEL S 4,6X150	3240807	620
WT-STEEL S 4,6X201	3240808	620
WT-STEEL S 4,6X259	3240809	620
WT-STEEL S 4,6X360	3240810	620
WT-STEEL S 4,6X520	3240811	620
WT-STEEL S 4,6X679	3240812	620
WT-STEEL S 4,6X838	3240723	620
WT-STEEL S 7,9X1067	3240813	620
WT-STEEL S 7,9X259	3240814	620
WT-STEEL S 7,9X360	3240815	620
WT-STEEL S 7,9X520	3240816	620
WT-STEEL S 7,9X679	3240817	620
WT-STEEL S 7,9X838	3240725	620
WT-STEEL SH 4,6X1067	3240818	621
WT-STEEL SH 4,6X150	3240820	621
WT-STEEL SH 4,6X201	3240821	621
WT-STEEL SH 4,6X259	3240822	621
WT-STEEL SH 4,6X360	3240823	621
WT-STEEL SH 4,6X520	3240824	621
WT-STEEL SH 4,6X679	3240825	621
WT-STEEL SH 4,6X838	3240727	621
WT-STEEL SH 7,9X1067	3240826	621
WT-STEEL SH 7,9X259	3240827	621
WT-STEEL SH 7,9X360	3240828	621
WT-STEEL SH 7,9X520	3240829	621
WT-STEEL SH 7,9X679	3240830	621
WT-STEEL SH 7,9X838	3240766	621
WT-UV HF 2,5X98 BK	3240831	616
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	616
WT-UV HF 3,6X200 BK	3240833	616
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	616
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	616
WT-UV HF 7,8X365 BK	3240837	616
X		
X-PEN 0,35	0811228	54
Z		
ZAP 25	1203110	508
ZAP 25 T	1203123	509
ZAP 100	1203259	509
ZAP 100 T	1203262	509
ZAP 40	1212630	508
ZB 10:UNBEDRUCKT	1053001	121
ZB 12,LGS:L1-N,PE	0812146	121
ZB 12:UNPRINTED	0812120	121
ZB 13:UNBEDRUCKT	0829131	121
ZB 14:UNPRINTED	0820277	122
ZB 15,LGS:L1-N,PE	0811998	122
ZB 15:UNBEDRUCKT	0811972	122
ZB 16,3:UNPRINTED	0820222	123
ZB 16,LGS:L1-N,PE	0827462	123
ZB 16:UNPRINTED	0827461	123
ZB 17:UNBEDRUCKT	0829391	123
ZB 18,LGS:L1-N,PE	0811846	124
ZB 18:UNBEDRUCKT	0811833	124
ZB 20,3:UNPRINTED	0820248	124
ZB 21,1:UNBEDRUCKT	0829456	125
ZB 22,LGS:L1-N,PE	0811875	125
ZB 22:UNBEDRUCKT	0811862	125
ZB 25:UNPRINTED	0802751	125
ZB 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801404	116
ZB 3,5,QR:FORT.ZAHLEN	0801405	116
ZB 3,5:UNBEDRUCKT	0829414	116
ZB 4 :UNBEDRUCKT	0805001	117
ZB 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0805739	117
ZB 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0805807	117
ZB 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0805810	117
ZB 5 :UNBEDRUCKT	1050004	117
ZB 5,08,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809803	117
ZB 5,08,LGS:L1-N,PE	0809832	117
ZB 5,08,LGS:U-N	0809845	117
ZB 5,08,QR:FORTL.ZAHLEN	0809858	117
ZB 5,08:UNBEDRUCKT	0809793	117
ZB 5,8:UNBEDRUCKT	2715209	118
ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	1050017	117
ZB 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0800035	117
ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1050033	117
ZB 5,LGS:GROSSBUCHST.	1050059	117
ZB 5,LGS:L1-N,PE	1050415	117
ZB 5,LGS:SYMBOLE	1050091	117
ZB 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0800019	117
ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN	1050020	117
ZB 5,QR:GERADE ZAHLEN	1052811	117
ZB 5,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052824	117
ZB 5/WH-100:UNBEDRUCKT	5060906	117
ZB 6,6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052345	119
ZB 6,6:UNBEDRUCKT	1052332	119
ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1051016	118
ZB 6,LGS:GERADE ZAHLEN	1052808	118
ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1051032	118
ZB 6,LGS:GROSSBUCHSTABEN	1051058	118
ZB 6,LGS:L1-N,PE	1051414	118
ZB 6,LGS:SYMBOLE	1051090	118
ZB 6,LGS:U-N	1051430	118
ZB 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	1052798	118
ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN	1051029	118
ZB 6,QR:GERADE ZAHLEN	1052785	118
ZB 6,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052772	118
ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT	5060935	118
ZB 6:UNBEDRUCKT	1051003	118
ZB 7,5:UNBEDRUCKT	0803948	119
ZB 7,62,LGS:FORTL.ZAHLEN	1054233	119
ZB 7,62/WH-100:UNBEDRUCKT	5060922	119
ZB 7,62:UNBEDRUCKT	1054000	119
ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052015	120
ZB 8,LGS:L1-N,PE	1052413	120
ZB 8,LGS:SYMBOLE	1052099	120
ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN	1052028	120
ZB 8/WH-100:UNBEDRUCKT	5060896	120
ZB 8:UNBEDRUCKT	1052002	120
ZB 9:UNBEDRUCKT	0829127	120
ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	1053014	121
ZB10,LGS:L1-N,PE	1053412	121
ZB10,LGS:SYMBOLE	1053098	121
ZB10,LGS:U-N	1053438	121
ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN	1053027	121
ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT	5060883	121
ZBF 12/WH-100:UNBEDRUCKT	0823672	129
ZBF 12:UNBEDRUCKT	0809735	129
ZBF 13:UNBEDRUCKT	0829133	130
ZBF 15:UNBEDRUCKT	0811202	130
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	131
ZBF 17:UNBEDRUCKT	0815020	131
ZBF 19,7:UNBEDRUCKT	0810627	131
ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801406	126
ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0801407	126
ZBF 3,5:UNBEDRUCKT	0829392	126
ZBF 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808626	127
ZBF 4,LGS:GERADE ZAHLEN	0810818	127
ZBF 4,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810850	127
ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0808820	127
ZBF 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0808613	127
ZBF 4:UNBEDRUCKT	0808587	127
ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808671	127
ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0810821	127
ZBF 5,LGS:L1-N,PE	0809528	127
ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810863	127

Terméknév szerint

Típus	Cikkszám	Oldal
ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN	0808697	127
ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT	0808668	127
ZBF 5:UNBEDRUCKT	0808642	127
ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808749	127
ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN	0810834	127
ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810876	127
ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN	0808765	127
ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT	0808736	127
ZBF 6:UNBEDRUCKT	0808710	127
ZBF 7,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809955	128
ZBF 7,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0809968	128
ZBF 7,5:UNBEDRUCKT	0809942	128
ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808804	128
ZBF 8/WH-100:UNBEDRUCKT	0808794	128
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	128
ZBF 9:UNBEDRUCKT	0829129	129
ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN	0810009	129
ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN	0810025	129
ZBF10:UNBEDRUCKT	0809997	129

A katalógus tartalmi módosításait ill. kiegészítéseit megtalálja az interneten a következő címen:
phoenixcontact.net/webcode/#0132



PHOENIX CONTACT

PHOENIX CONTACT

INSPIRING INNOVATIONS