

PV-STICK+ VPE200**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A gyorsabb jobb. Ez érvényes a napkollektor rendszerek kábelezésére is. Könnyen kezelhető csatlakozóink biztosan állnak az Ön kezében még fagyos hőmérsékleteken is, és krimpelő szerszám nélkül is nagyon gyorsan és könnyen beszerelhetők.

Nincs szüksége krimpérintkezőkre és krimpelő szerszámokra a szerelési hibák elkerüléséhez. Ez akár 50%-os időmegtakarítást is eredményezhet a felszerelésnél – és nincs hatással a minőségre. Az új fotovoltaikus csatlakozókat a TÜV [Német Műszaki Felügyelet] hagyta jóvá és megfelelnek a DIN EN 50521 szabványnak.

A mi PUSH IN a legkisebb erőfeszítéssel teszi lehetővé a biztonságos csatlakozást: helyezd be, fordasd el: áram!

- PUSH IN technológia
- Szabványt kielégítő minőség: a TÜV DIN/EN 50521 szerint
- Ergonomikus, díjnyertes kialakítás
- A jelenleg kapható leggyorsabb PV csatlakozó
- Megbízható befogás

Általános rendelési adatok

Verzió	Fotovoltaikus egységek, Dugaszoló csatlakozó, PUSH-IN csatlakozás, Aljzatos csatlakozó
Rendelési szám	1303470000
Típus	PV-STICK+ VPE200
GTIN (EAN)	4050118102543
Qty.	200 Stück

PV-STICK+ VPE200

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méreték és tömegek

Nettó tömeg	15,312 g
-------------	----------

Hőmérsékletek

Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-40 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	85 °C
-------------------------------------	--------	-------------------------------------	-------

Műszaki adatok

Engedélyezett csatlakozókábel	BETAflam® Solar 125 flex 1500 V DC, 4.00 mm ² , BETAflam® Solar 125 RV flex 1500 V DC, 6.00 mm ²	Jóváhagyások	TÜV Rheinland (IEC 62852)
Kábel külső átmérője, max.	7,5 mm	Kábel külső átmérője, min.	5,5 mm
Kábel típus	2 Pfg 1169/08.07, EN 50618:2014	Névleges feszültség	1500 V DC (IEC)
Névleges áram	30 A	Szennyezés súlyossága	3 (2 a tömített részen belül)
Vezeték-keresztmetszet, max.	6 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, min.	4 mm ²
Védelmi osztály	IP65, zárt állapotban, IP2x nyitva, IP67, IP68		

Besorolások

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC002928	ECLASS 9.0	22-57-92-03
ECLASS 9,1	27-44-01-07	ECLASS 10.0	27-44-01-07
ECLASS 11.0	22-57-02-92		

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	TÜV PV 2021_EN TÜV PV 2021_DE
Engineering Data	CAD data – STEP
Product Change Notification	20210127 Technical change to PV - STICK 20210127 Technische Änderung zu PV - STICK
User Documentation	Instruction Sheet
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

PV-STICK+ VPE200

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Ellentétes oldali csatlakozó (teljesen dugaszolható)

...ll.com

DC generátor összekötő dobozok biztosítókkal



PV Next: PV-Next, PV generátor-csatlakozódoboz 1-6 ág kombinálásához (bemeneti és kimeneti oldal) és az inverterhez csatlakoztatásához. Intelligens, innovatív kialakítás minden ügyfélalkalmazáshoz. Fejlett túlfeszültség-védelem, opcionális biztosítók és leválasztó kapcsolók a rendszer optimális működése és biztonsága érdekében. Ezen kívül minden generátor-csatlakozódoboz megfelel az IEC/EN 6 1439-2 szabványnak, biztosítva minden komponens maximális megbízhatóságát.

Általános rendelési adatok

Típus	PVN1M1I3S0F3V1O1TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683090000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPPT, 3 bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem I/II, Leválasztó kapcsoló, WM4C
GTIN (EAN)	4050118699906	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M1I3S0F3V2O1TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683290000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPPT, 3 bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem II, Leválasztó kapcsoló, WM4C
GTIN (EAN)	4050118699982	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M1I6S0F3V1O1TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6737480000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPPT, 6 bemenet/6 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem I/II, Leválasztó kapcsoló, WM4C
GTIN (EAN)	4032248395538	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M2I6SXF3V1O1TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683080000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 2 MPPT, 3 bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem I/II, WM4C
GTIN (EAN)	4050118699913	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M2I6S0F3V2O1TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683300000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 2 MPPT, 3 bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem II, Leválasztó kapcsoló, WM4C
GTIN (EAN)	4050118699999	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M1I6SXF3V0O1TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6737490000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPPT, 6 bemenet/6 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem II, WM4C
GTIN (EAN)	4050118824827	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M1I6S0F3V0O1TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6737500000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPPT, 6 bemenet/6 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem II, Leválasztó kapcsoló, WM4C
GTIN (EAN)	4050118824834	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M2I6SXF3V2O1TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683280000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 2 MPPT, 3 bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem II, WM4C
GTIN (EAN)	4050118700169	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M1I3SXF3V2O1TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683270000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPPT, 3 bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem II, WM4C
GTIN (EAN)	4050118700176	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M1I3SXF3V1O1TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683070000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPPT, 3 bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem I/II, WM4C
GTIN (EAN)	4050118700053	
Qty.	1 Stück	

A létrehozás dátuma 2022. február 16. 14:09:08 CET

A katalógus állapota 11.02.2022 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

PV-STICK+ VPE200

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Ellentétes oldali csatlakozó (teljesen dugaszolható)

www.weidmuller.com

Típus	PVN1M2I6SOF3V1O1TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683100000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 2 MPPT, 3 bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem I/II, Leválasztó kapcsoló, WM4C
GTIN (EAN)	4050118699951	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M1I6SXF3V1O1TXPX10	Verzió
Rendelési szám	737440000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPPT, 6 bemenet/6 kimenet minden MPPT-n, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem I/II, WM4C
GTIN (EAN)	4032248395545	
Qty.	1 Stück	

PV PROTECT



A PV Protect optimális megoldást jelent az inverterek túlfeszültség elleni védelméhez. A csatlakozásra kész dobozok különböző rendszerfeszültségekhez kaphatók, és számos levezetőtípussal és MPP napkövetővel felszerelhetők. Igényektől függően a csatlakozás tömszelencéken vagy WM4C csatlakozókon keresztül történik, kényelmes és megbízható PUSH IN csatlakozástechnikával.

Általános rendelési adatok

Típus	VPUM2I2SXFV2O1TXPX15	Verzió
Rendelési szám	764180000	Túlfeszültség-védelem, 2 MPPT, 1 bemenet/1 kimenet minden MPPT-n, Túlfeszültség-védelem II, WM4C, 1500 V
GTIN (EAN)	4064675016144	
Qty.	1 Stück	
Típus	VPUM1I1SXFV1O1TXPX10	Verzió
Rendelési szám	764140000	Túlfeszültség-védelem, 1 MPPT, 1 bemenet/1 kimenet minden MPPT-n, Túlfeszültség-védelem I/II, WM4C, 1000 V
GTIN (EAN)	4064675016113	
Qty.	1 Stück	
Típus	VPUM2I2SXFV1O1TXPX10	Verzió
Rendelési szám	764150000	Túlfeszültség-védelem, 2 MPPT, 1 bemenet/1 kimenet minden MPPT-n, Túlfeszültség-védelem I/II, WM4C, 1000 V
GTIN (EAN)	4064675016120	
Qty.	1 Stück	
Típus	VPUM1I1SXFV2O1TXPX10	Verzió
Rendelési szám	764110000	Túlfeszültség-védelem, 1 MPPT, 1 bemenet/1 kimenet minden MPPT-n, Túlfeszültség-védelem II, WM4C, 1000 V
GTIN (EAN)	4064675014195	
Qty.	1 Stück	
Típus	VPUM2I2SXFV2O1TXPX10	Verzió
Rendelési szám	764130000	Túlfeszültség-védelem, 2 MPPT, 1 bemenet/1 kimenet minden MPPT-n, Túlfeszültség-védelem II, WM4C, 1000 V
GTIN (EAN)	4064675016106	
Qty.	1 Stück	
Típus	VPUM1I1SXFV2O1TXPX15	Verzió
Rendelési szám	764160000	Túlfeszültség-védelem, 1 MPPT, 1 bemenet/1 kimenet minden MPPT-n, Túlfeszültség-védelem II, WM4C, 1500 V
GTIN (EAN)	4064675016137	
Qty.	1 Stück	

PV-STICK+ VPE200

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Ellentétes oldali csatlakozó (teljesen dugaszolható)

www.weidmuller.com

DC generátor összekötő dobozok biztosítók nélkül



PV Next: PV-Next, PV generátor-csatlakozódoboz 1-6 ág kombinálásához (bemeneti és kimeneti oldal) és az inverterhez csatlakoztatásához. Intelligens, innovatív kialakítás minden ügyfélalkalmazáshoz. Fejlett túlfeszültség-védelem, opcionális biztosítók és leválasztó kapcsolók a rendszer optimális működése és biztonsága érdekében. Ezen kívül minden generátor-csatlakozódoboz megfelel az IEC/EN 61439-2 szabványnak, biztosítva minden komponens maximális megbízhatóságát.

Általános rendelési adatok

Típus	PVN1M1I2SXFV101TXPX11	Verzió
Rendelési szám	6791920000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1100 V, 1 MPPT, 2
GTIN (EAN)	4064675072966	bemenet/1 kimenet minden MPPT-n, Túlfeszültség-védelem I/II,
Qty.	1 Stück	WM4C
Típus	PVN1M3I9S0FXV101TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683220000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 3 MPPT, 3
GTIN (EAN)	4050118700084	bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Túlfeszültség-védelem I/II,
Qty.	1 Stück	Leválasztó kapcsoló, WM4C
Típus	PVN1M6I4SXFV101TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6737620000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 6 MPPT 's, 2
GTIN (EAN)	4050118824896	bemenet/1 kimenet minden MPPT-n, Túlfeszültség-védelem I/II,
Qty.	1 Stück	WM4C
Típus	PVN1M1I3SXFV101TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683170000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPPT, 3
GTIN (EAN)	4050118700077	bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Túlfeszültség-védelem I/II,
Qty.	1 Stück	WM4C
Típus	PVN1M2I6SXFV101TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683180000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 2 MPPT, 3
GTIN (EAN)	4050118700213	bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Túlfeszültség-védelem I/II,
Qty.	1 Stück	WM4C
Típus	PVN1M1I3SXFV201TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683370000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPPT, 3
GTIN (EAN)	4050118700022	bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Túlfeszültség-védelem II, WM4C
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M1I3S0FXV101TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683200000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1 MPPT, 3 bemenet/3
GTIN (EAN)	4050118700190	kimenet minden MPPT-n, Túlfeszültség-védelem I/II, Leválasztó
Qty.	1 Stück	kapcsoló, WM4C, 1000 V
Típus	PVN1M4I8SXFV201TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6791880000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 4 MPPT 's, 2
GTIN (EAN)	4064675072928	bemenet/1 kimenet minden MPPT-n, Túlfeszültség-védelem II, WM4C
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M3I9S0FXV201TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683420000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 3 MPPT, 3
GTIN (EAN)	4050118699944	bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Túlfeszültség-védelem II,
Qty.	1 Stück	Leválasztó kapcsoló, WM4C
Típus	PVN1M6I12SXFV201TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6791900000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 6 MPPT 's, 2
GTIN (EAN)	4064675072942	bemenet/1 kimenet minden MPPT-n, Túlfeszültség-védelem II, WM4C
Qty.	1 Stück	

A létrehozás dátuma 2022. február 16. 14:09:08 CET

A katalógus állapota 11.02.2022 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

PV-STICK+ VPE200

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmuller.com

Ellentétes oldali csatlakozó (teljesen dugaszolható)

Típus	PVN1M3I9SXFV101TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683190000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 3 MPPT, 3 bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Túlfeszültség-védelem I/II, WM4C
GTIN (EAN)	4050118700220	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M2I6S0FXV101TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683210000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 2 MPPT, 3 bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Túlfeszültség-védelem I/II, Leválasztó kapcsoló, WM4C
GTIN (EAN)	4050118700046	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M2I4SXFV101TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6737580000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 2 MPPT, 2 bemenet/1 kimenet minden MPPT-n, Túlfeszültség-védelem I/II, WM4C
GTIN (EAN)	4050118824865	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M2I4SXFV201TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6791860000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 2 MPPT, 2 bemenet/1 kimenet minden MPPT-n, Túlfeszültség-védelem II, WM4C
GTIN (EAN)	4064675072904	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M1I3S0FXV201TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683400000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 1 MPPT, 3 bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Túlfeszültség-védelem II, Leválasztó kapcsoló, WM4C
GTIN (EAN)	4050118700121	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M1I2SXFV201TXPX11	Verzió
Rendelési szám	6791940000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1100 V, 1 MPPT, 2 bemenet/1 kimenet minden MPPT-n, Túlfeszültség-védelem II, WM4C
GTIN (EAN)	4064675072980	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M2I6SXFV201TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683380000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 2 MPPT, 3 bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Túlfeszültség-védelem II, WM4C
GTIN (EAN)	4050118700015	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M4I4SXFV101TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6737600000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 4 MPPT 's, 2 bemenet/1 kimenet minden MPPT-n, Túlfeszültség-védelem I/II, WM4C
GTIN (EAN)	4050118824872	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M3I9SXFV201TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683390000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 3 MPPT, 3 bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Túlfeszültség-védelem II, WM4C
GTIN (EAN)	4050118700138	
Qty.	1 Stück	
Típus	PVN1M2I6S0FXV201TXPX10	Verzió
Rendelési szám	6683410000	Fotovoltaikus egységek, Összekötő doboz, 1000 V, 2 MPPT, 3 bemenet/3 kimenet minden MPPT-n, Túlfeszültség-védelem II, Leválasztó kapcsoló, WM4C
GTIN (EAN)	4050118699937	
Qty.	1 Stück	

PV-STICK+ VPE200

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Multi-Tool PV Set

A **többfunkciós szerszámmal**, a Weidmüller sokoldalú szerszámot kínál a PV szolár csatlakozók feldolgozásához.



Általános rendelési adatok

Típus	MULTITOOL PV SET	Verzió
Rendelési szám	6771530000	Fotovoltaikus egységek, Tartozékok, Működtető szerszám,
GTIN (EAN)	4064675031758	Kiszedőszerszám
Qty.	1 Stück	
Típus	SET MULTI-TOOL PV+	Verzió
Rendelési szám	1217280000	Tartozékok, Speciális szerszám
GTIN (EAN)	4032248998111	
Qty.	1 Stück	

Vágószerszámok



Vágószerszámok kábelekhöz 8 mm, 12 mm, 14 mm és 22 mm külső átmérőig. A penge speciális geometriája lehetővé teszi a réz és alumínium deformáció mentes vágását minimális fizikai ráfordítással. A vágószerszámok az EN/IEC 60900 szerinti VDE- és GS-tesztelve legfeljebb 1000 V-ig védőszigeteléssel is kaphatók.

Általános rendelési adatok

Típus	KT 8	Verzió
Rendelési szám	6002650000	Vágószerszámok, Egykezes vágószerszám
GTIN (EAN)	4008190020163	
Qty.	1 Stück	

PV-STICK+ VPE200

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Tartozékok



Általános rendelési adatok

Típus	VSSO WM4 C	Verzió
Rendelési szám	1254870000	Fotovoltaikus egységek
GTIN (EAN)	4050118047479	
Qty.	100 Stück	

Szerszámok



- Flexibilis és merev, speciális szigetelőanyagú vezetékekhez
- Kiváló minőségű csupaszolás ipari alkalmazásokhoz (teljesíti a repülőgépipari követelményeket)
- A speciális alakú kések különleges típusú szigetelések és vezeték-konfigurációk csupaszolását is lehetővé teszik
- A csupaszolási hossz végütközővel állítható
- Rendkívül sokoldalú a cserélhető csupaszoló egységeknek köszönhetően
- A csupaszolás eredménye tetszőleges alkalommal megismételhető
- Nem károsodik a vezeték
- Masszív kivitelének köszönhetően tartós és megbízható szerszám
- Belső vágási funkció

Általános rendelési adatok

Típus	MULTI-STRIPAX PV	Verzió
Rendelési szám	1190490000	Fotovoltaikus egységek, Dugasoló csatlakozó
GTIN (EAN)	4032248973262	
Qty.	1 Stück	