

PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com


Egyszerű, gyors. és mentés. telepítésAz energetikai átállással kapcsolatos misszióink: a tetőre szerelhető fotovoltaikus rendszerek telepítését egyszerűbbé, gyorsabbá és biztonságosabbá tenni a telepítést végzők számára. Ezért a fotovoltaikus összekötő dobozok széles választékát kínáljuk. A PV Next összekötő doboz termékcsalád standard különböző változatokat kínál a PV-panel és az inverter közötti telepítés DC-oldali védelmére. Ugyanakkor a PV sztringek is összeköthetők a PV dobozokban, így csökkenthető a szükséges kábel mennyisége.

Általános rendelési adatok

Változat	Fotovoltaikus egységek, Összeszerelt ház, Összekötő doboz, 1500 V, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem II, Cable gland, Leválasztó kapcsoló, Álló helyzet, Floating úszó kötő dobozok
Rendelési szám	8000057078
Típus	PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW
GTIN (EAN)	8430243418270
Qty.	1 Darab

PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Mélység	360 mm	Mélység (coll)	14.1732 inch
Magasság	835 mm	Magasság (coll)	32.874 inch
Szélesség	635 mm	Szélesség (coll)	24.9999 inch
Nettó tömeg	31892.25 g		

Hőmérsékletek

Ambient temperature	-20 °C...50 °C	Üzemi hőmérséklet	-20°C to +50°C
---------------------	----------------	-------------------	----------------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

DC kimenetek

DC kimeneti kábel csatlakozás	M12 csavar és anya csatlakozás		
Csatlakozás típusa, DC kimeneti kábel	Screw terminal connectors		
DC-kimenet + és -	Vezetékcsatlakozás	Csatlakozás típusa	M40 tömszelence
		Vezetékkeresztmetszet, 150 mm ² min.	
		Huzalkeresztmetszet, 300 mm ² max.	
DC-kimenetek száma	2		
Terhelő áramköri megszakító segédérintkezővel	Nem		

DC vezetékelőfelület

Felügyeleti funkció	Nem felügyelt
---------------------	---------------

DC villamos tulajdonságok

Névleges feszültség	1500 V	Kapcsolási kapacitás	400 A (DC21B 1500 V)
Földelés	Közvetlenül a VPU-n	Túlfeszültség-védelem, DC oldal	1500 V II típus távérrintkező nélkül

DC-bemenetek

Olvadóbiztosíték-betét	10 x 85 mm
Biztosíték	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A
DC-bemenetek száma	16
Sztringek biztosított pólusai	+/-
Csatlakozás típusa, DC bemeneti kábel	Kábelcsavarzat
Csatlakozó DC bemeneti kábel (-)	WM4C csatlakozó
Biztosítóbétét, szabványok	gPV (EN 60269-6)

PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Funkcionális földelés-csatlakozó	Kábelbevezetés	Kábelbevezetések száma	1
		Kábelátmérő, min.	6 mm
		Kábelátmérő, max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozó	Csatlakozás típusa	M20 tömszelence
Bemenetek száma	16		
Csőbemenetek száma	3		
DC-bemenet + és -	Vezetékcsatlakozás	Csatlakozás típusa	WM4C csatlakozó
	Kábelbevezetés	Kábelbevezetések száma	32
Csatlakozó DC bemeneti kábel (+)	WM4C csatlakozó		
Biztosíték típusa	Üres biztosítéktartó		
Biztosítékok pozíciója	pozitív és negatív bemenetek		
Biztosíték típusa	Üres biztosítéktartó		

Ház

Védelmi osztály IP65

Szabványok és előírások

Szabványok EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0

Garancia

Időköz 5 év

Besorolások

ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Vágószerszámok



Vágószerszámok akár, 8, 12, 14 és 22 mm külső átmérőjű vezetékhez. A speciális pengékialakítással minimális fizikai erőfeszítéssel, roncsolásmentesen vágathatók a réz- és alumíniumvezeték. A (KT 8 – KT 22) vágószerszámok a VDE és GS által bevizsgált, 1000 V-ig működő védőszigeteléssel is rendelkeznek, az EN/IEC 60900 szabvány szerint.

Általános rendelési adatok

Típus	KT 14	Változat
Rendelési szám	1157820000	Vágószerszámok, Egykezes vágószerszám
GTIN (EAN)	4032248945344	
Qty.	1 ST	

Szerszámok



- Flexibilis és merev, speciális szigetelőanyagú vezetékhez
- 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	Változat
Rendelési szám	1190490000	Fotovoltaikus egységek, Dugaszoló csatlakozó
GTIN (EAN)	4032248973262	
Qty.	1 ST	

PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

Accessories

Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 1.0X5.5X125	Változat
Rendelési szám	9008410000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056378	
Qty.	1 ST	

Pótlevezető



Általános rendelési adatok

Típus	VPU II 0 PV 1500V DC	Változat
Rendelési szám	1351480000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories
GTIN (EAN)	4050118158632	
Qty.	1 ST	

PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

PV-Stick terepi csatlakozók



A gyorsaság előnyt jelent Önnek. Ugyanez vonatkozik a napelemrendszerek kábelezésére is. Praktikus csatlakozóink szilárdan a kezében maradnak fagyos hőmérsékleteken is, és nagyon gyorsan, könnyedén szerelhetők krimpelő szerszám nélkül.

Nincs szükség krimpelhető érintkezőkre és krimpelő szerszámokra, és elkerülhetők a szerelési hibák. Így akár 50%-os telepítési időt takaríthat meg a minőség romlása nélkül. Az új fotovoltaikus csatlakozók TÜV által engedélyezettek, és megfelelnek az IEC 62852 szabványnak.

„SNAP IN” technológiánk biztonságos csatlakoztatásokat tesz lehetővé minimális erőfeszítéssel – helyezze be, forgassa el: és már van áram!

- 1.500 V DC (DE) / 1.500 V DC (EN)
- SNAP IN technológia
- Szabványnak megfelelő minőség az IEC 62852 szerint
- Ergonomikus, díjnyertes szerkezeti kialakítás
- A jelenleg elérhető leggyorsabb PV csatlakozó
- Megbízható reteszelés

Általános rendelési adatok

Típus	PV-STICK+ VPE200	Változat
Rendelési szám	1303470000	Fotovoltaikus egységek, Dugaszoló csatlakozó
GTIN (EAN)	4050118102543	
Qty.	200 ST	
Típus	PV-STICK- VPE200	Változat
Rendelési szám	1303510000	Fotovoltaikus egységek, Dugaszoló csatlakozó
GTIN (EAN)	4050118102390	
Qty.	200 ST	
Típus	PV-STICK+ VPE50	Változat
Rendelési szám	1303460000	Fotovoltaikus egységek, Dugaszoló csatlakozó
GTIN (EAN)	4050118102383	
Qty.	50 ST	
Típus	PV-STICK- VPE50	Változat
Rendelési szám	1303500000	Fotovoltaikus egységek, Dugaszoló csatlakozó
GTIN (EAN)	4050118102536	
Qty.	50 ST	

PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessories****Tartozékok**

A "Dustcap VSSO" porvédő sapka védelmet nyújt a Weidmüller és a 4-es típusú szolár csatlakozók számára a por és a szennyeződések ellen.

A "SafetyClip" biztonsági kapocs megvédi a Weidmüller szolár csatlakozókat a nem szándékolt kinyitástól, és csak a speciális többcélú szerszám használatával oldható ki.

Általános rendelési adatok

Típus	VSSO WM4 C	Változat
Rendelési szám	1254870000	Fotovoltaikus egységek, Lapos kialakítás
GTIN (EAN)	4050118047479	
Qty.	100 ST	