

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmuller.com

A kép illusztráció



Generátor összekötődobozok standard portfóliója.
Védje és felügyeljen a sztringeket a napelemparkban.
A Weidmüller standard PV DC generátor összekötődobozok teljes portfólióját fejlesztette ki napelemparkokhoz. Ezek a termékek az ilyen célokra általánosan használt legtöbb megoldást hatékony és versenyképes módon fedik le. 6-32 bemenet esetén a Generation X a termékek teljes választékát kínálja felügyelt és nem felügyelt generátor összekötődobozokhoz, ami lehetővé teszi az ügyfél számára, hogy kihasználja a Weidmüller tapasztalatát és minőség iránti elkötelezettségét. Gen X

Általános rendelési adatok

Változat	Fotovoltaikus egységek, Összeszerelt ház, Összekötő doboz, Biztosítéktartóval, Túlfeszültségvédelem II, fali rögzítés, Leválasztó kapcsoló, WM4C
Rendelési szám	8000050575
Típus	PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW
GTIN (EAN)	8430243407236
Qty.	1 Darab

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

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

Méretek és tömegek

Mélység	300 mm	Mélység (coll)	11.811 inch
Magasság	835 mm	Magasság (coll)	32.874 inch
Szélesség	635 mm	Szélesség (coll)	24.9999 inch
Nettó tömeg	29000 g		

Hőmérséklet

Ambient temperature	-20 °C...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	Csatlakozás típusa, DC kimeneti kábel	Csavaros csatlakozás
DC-kimenetek száma	1	Terhelő áramkörü megszakító segédérintkezővel	Igen

DC vezetékfelügyelet

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 távjelző érintkezővel, 1500 V II. típus

DC-bemenetek

Bemenetek darabszáma	16	DC-bemenetek száma	16
Csatlakozás típusa, DC bemeneti kábel	WM4C csatlakozó	Csatlakozó DC bemeneti kábel (-)	WM4C csatlakozó
Maximális teljesítménypontok (MPP) száma	1	Csatlakozó DC bemeneti kábel (+)	WM4C csatlakozó
Biztosíték típusa	Biztosítótartó biztosítóval	Biztosítékok pozíciója	pozitív és negatív bemenetek
Biztosíték típusa	10 mm x 85 mm , 15 A	String bemenetek száma/MPP	≤ 16

Ház

Felszerelés típusa	Falra szerelés, Rögzítőlemez	Védelmi osztály	IP65
--------------------	------------------------------	-----------------	------

Szabványok és előírások

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

Műszaki adatok**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 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Vágószerszámok



Vágószerszámok akár, 8, 12, 14 és 22 mm külső átmérőjű vezetékhez. A speciális pengékialakítással minimális fizikai erőfeszítéssel, roncsolásmentesen vágathatók a réz- és alumíniumvezetékek. 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, Dugasoló csatlakozó
GTIN (EAN)	4032248973262	
Qty.	1 ST	

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

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	

10x85 gPV



A gPV 10×85 hengeres biztosítóbetéteket úgy tervezték, hogy kompakt, biztonságos és gazdaságos védelmet nyújtsanak akár 1500 V egyenáramú fotovoltaikus modulok számára (mezővédelem). Biztosítják mind a túlterhelés, mind a rövidzárlat elleni védelmet (gPV osztály az IEC60269-6 és UL248-19 szabványok szerint).

Általános rendelési adatok

Típus	FUSE WSFL 10X85 15A 1K5...	Változat
Rendelési szám	4000002597	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1500 V, 10x85, gPV, 15 A
GTIN (EAN)	8430243419611	
Qty.	50 ST	
Típus	FUSE WSFL 10X85 16A 1K5...	Változat
Rendelési szám	4000002609	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1500 V, 10x85, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	8430243419628	
Qty.	5 ST	
Típus	FUSE WSFL 10X85 20A 1K5...	Változat
Rendelési szám	4000002610	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1500 V, 10x85, gPV, 20 A
GTIN (EAN)	8430243419635	
Qty.	50 ST	
Típus	FUSE WSFL 10X85 25A 1K5...	Változat
Rendelési szám	4000002611	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1500 V, 10x85, gPV, 25 A
GTIN (EAN)	8430243419642	
Qty.	50 ST	

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

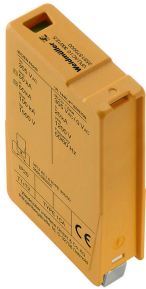
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	FUSE WSFL 10X85 32A 1K5...	Változat
Rendelési szám	4000002612	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1500 V, 10x85, gPV, 32 A
GTIN (EAN)	8430243419659	
Qty.	5 ST	

Pótlevezető



Általános rendelési adatok

Típus	VPU PV II O 1500	Változat
Rendelési szám	2530630000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
GTIN (EAN)	4050118540840	
Qty.	9 ST	