

PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

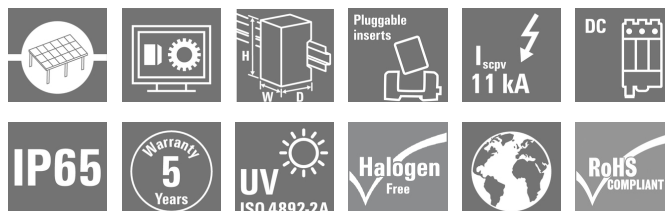
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Csatlakoztatásra kész generátor-összekötő dobozok****A tökéletes megoldás minden felhasználói igényre**

A napelemmodulok és az inverter közé iktatott generátor-összekötő doboz összegyűjti a megtermelt áramot.

A Weidmüller a felmerülő felhasználói igényeknek megfelelően számos standard konfigurációjú generátor-összekötő dobozt fejlesztett ki. Ezek optimális csatlakoztatási rendszert, valamint védelmi és felügyeleti rendszereket alkotnak.

A termékínálat tartalmaz háttetőre szerelt rendszereket és nagy napenergiatelepeket is.

A változattól függően a dobozok tartalmazhatnak sorkapocstömböket, túlfeszültség-védelmet, biztosítókat és terheléseldobókat, és olyan rendszereket is, amelyek felügyelik a stringek teljesítményét.

Általános rendelési adatok

Verzió	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 Stück

PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	360 mm	Mélység (coll)	14,173 inch
Magasság	835 mm	Magasság (coll)	32,874 inch
Szélesség	635 mm	Szélesség (coll)	25 inch
Nettó tömeg	31 892,248 g		

DC kimenetek

Csatlakozás típusa, DC kimeneti kábel	Screw terminal connectors	DC kimeneti kábel csatlakozás	M12
DC-kimenetek száma	2	Terhelő áramköri megszakító segédérintkezővel	Nem

DC vezetékfelügyelet

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

DC villamos tulajdonságok

Földelés	Közvetlenül a VPU-n	Kapcsolási kapacitás	400 A (DC21B 1500 V)
Névleges feszültség	1 500 V	Túlfeszültség-védelem, DC oldal	1500 V II. típus

DC-bemenetek

Biztosíték	Üres biztosítéktartó	Biztosítékok pozíciója	pozitív és negatív bemenetek
Csatlakozás típusa, DC bemeneti kábel	Csavaros csatlakozás	Csatlakozó DC bemeneti kábel (+)	Csavaros csatlakozás
Csatlakozó DC bemeneti kábel (-)	Csavaros csatlakozás	DC-bemenetek száma	16

Ház

Védelmi osztály	IP65
-----------------	------

Szabványok és előírások

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

Garancia

Időköz	5 év
--------	------

Bemenetek

Biztosíték típusa	Üres biztosítéktartó	Olvadóbiztosíték-betét	10 x 85 mm
-------------------	----------------------	------------------------	------------

Elektromos jellemzők

Névleges DC feszültség	1 500 V	Leválasztó kapcsoló kapacitása	IEC 60947-3
------------------------	---------	--------------------------------	-------------

Ház

Fedél	burkolattal	Leválasztó kapcsoló megvalósítás	switch készülékházban
String csatlakozási típusa	Belső sorkapocs (tömszelencés átvezetéssel)	Szigetelőanyag	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate

PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Túlfeszültség-védelem, DC oldal

I rövidzárlati áram _{SCPv}	9,4 A	Szabványok	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
Túlfeszültség-védelem, DC oldal	1500 V II. típus		

Általános adatok

Installation location	Védett kültéri terület (föld és tenger)	Szabványok	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
Védelmi osztály	IP65		

Besorolások

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ECLASS 9.0	22-57-92-03	ECLASS 9,1	22-57-02-90
ECLASS 10.0	22-57-02-90	ECLASS 11.0	22-57-02-92
ECLASS 12.0	22-57-02-92	ECLASS 13.0	22-57-02-92

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

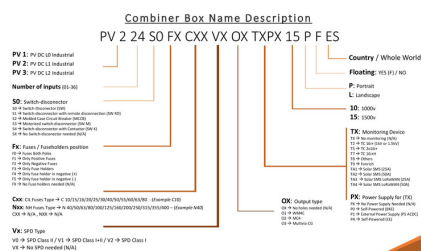
User Documentation	User Manual PV Floating DC Combiner Boxes
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

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

Rajzok

www.weidmueller.com



PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

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 vághatók 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	Verzió
Rendelési szám	1157820000	Vágószerszámok, Egykezes vágószerszám
GTIN (EAN)	4032248945344	
Qty.	1 Stück	

PV-Stick terepi csatlakozók



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, forgasd 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

Típus	PV-STICK+ VPE50	Verzió
Rendelési szám	1303460000	Fotovoltaikus egységek, Dugaszó csatlakozó, PUSH-IN csatlakozás,
GTIN (EAN)	4050118102383	female
Qty.	50 Stück	
Típus	PV-STICK- VPE50	Verzió
Rendelési szám	1303500000	Fotovoltaikus egységek, Dugaszó csatlakozó, PUSH-IN csatlakozás,
GTIN (EAN)	4050118102536	male
Qty.	50 Stück	
Típus	PV-STICK+ VPE200	Verzió
Rendelési szám	1303470000	Fotovoltaikus egységek, Dugaszó csatlakozó, PUSH-IN csatlakozás,
GTIN (EAN)	4050118102543	female
Qty.	200 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. május 2. 18:00:52 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	PV-STICK- VPE200	Verzió
Rendelési szám	1303510000	Fotovoltaikus egységek, Dugasoló csatlakozó, PUSH-IN csatlakozás,
GTIN (EAN)	4050118102390	male
Qty.	200 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	

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	Verzió
Rendelési szám	1008410000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056378	
Qty.	1 Stück	

PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

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	Verzió
Rendelési szám	1254870000	Fotovoltaikus egységek, Lapos kialakítás
GTIN (EAN)	4050118047479	
Qty.	100 Stück	

Pótlevezető



Általános rendelési adatok

Típus	VPU II O PV 1500V DC	Verzió
Rendelési szám	1351480000	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Tartozékok
GTIN (EAN)	4050118158632	
Qty.	1 Stück	