

PV 216S0F0C15V003TXPX15PFWW
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	8000057082
Típus	PV 216S0F0C15V003TXPX15PFWW
GTIN (EAN)	8430243418300
Qty.	1 Darab

PV 216S0F0C15V003TXPX15PFWW

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	31864.98 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 mm² min.	
		Huzalkeresztmetszet, 300 mm² 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 távérintkező 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 (-)	Csavaros csatlakozás
Biztosítóbétét, szabványok	gPV (EN 60269-6)

PV 216S0F0C15V003TXPX15PFWW

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
Csőbemenetek száma	7		
DC-bemenet + és -	Kábelbevezetés	Kábelbevezetések száma	32
		Kábelátmérő, min.	6 mm
		Kábelátmérő, max.	8 mm
Csatlakozó DC bemeneti kábel (+)	Csavaros csatlakozás		
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 216S0F0C15V003TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

Drawings

Combiner Box Name Description

PV 2 24 S0 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES

PV 1: PV DC L0 Industrial

PV 2: PV DC L1 Industrial

PV 3: PV DC L2 Industrial

Number of inputs (01-36)

S0: Switch-disconnector

01 → Switch-disconnector (SW)
 02 → Switch-disconnector with remote disconnector (SW RC)
 03 → Moulded Case Circuit Breaker (MCCB)
 04 → Moulded switch-disconnector (SW M)
 05 → Switch-disconnector with Connector (SW K)
 06 → No Switch-disconnector needed (N/A)

FX: Fuses / Fuseholders position

01 → Fuses both Poles
 02 → Only Positive Pole
 03 → Only Negative Pole
 04 → Only Fuse Holders
 05 → Only Fuse Holder in position (+)
 06 → Only Fuse Holder in position (-)
 07 → No Fuse Holders needed (N/A)

CXX: CIL Fuses Type → C 10/15/16/20/25/30/40/50/55/60/63/80 - (Example C10)

RXX: RIL Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/355/400 - (Example N40)

CXX → N/A, RXX → N/A

VX: SPD Type

V0 → SPD Class II / V1 → SPD Class III / V2 → SPD Class I
 VX → No SPD needed (N/A)

OX: Output type

01 → No holder needed (N/A)
 02 → Cable Gland
 03 → WMC
 04 → MCA
 05 → Multise GS

TX: Monitoring Device

T1 → No Monitoring (N/A)
 T2 → TC 20V (20V or 1.20V)
 T3 → TC 24V
 T4 → TC 24V
 T5 → TC 24V
 T6 → TC 24V
 T7 → TC 24V
 T8 → TC 24V
 T9 → TC 24V
 T10 → TC 24V
 T11 → TC 24V
 T12 → TC 24V
 T13 → TC 24V
 T14 → TC 24V
 T15 → TC 24V
 T16 → TC 24V
 T17 → TC 24V
 T18 → TC 24V
 T19 → TC 24V
 T20 → TC 24V
 T21 → TC 24V
 T22 → TC 24V
 T23 → TC 24V
 T24 → TC 24V
 T25 → TC 24V
 T26 → TC 24V
 T27 → TC 24V
 T28 → TC 24V
 T29 → TC 24V
 T30 → TC 24V
 T31 → TC 24V
 T32 → TC 24V
 T33 → TC 24V
 T34 → TC 24V
 T35 → TC 24V
 T36 → TC 24V
 T37 → TC 24V
 T38 → TC 24V
 T39 → TC 24V
 T40 → TC 24V
 T41 → TC 24V
 T42 → TC 24V
 T43 → TC 24V
 T44 → TC 24V
 T45 → TC 24V
 T46 → TC 24V
 T47 → TC 24V
 T48 → TC 24V
 T49 → TC 24V
 T50 → TC 24V
 T51 → TC 24V
 T52 → TC 24V
 T53 → TC 24V
 T54 → TC 24V
 T55 → TC 24V
 T56 → TC 24V
 T57 → TC 24V
 T58 → TC 24V
 T59 → TC 24V
 T60 → TC 24V
 T61 → TC 24V
 T62 → TC 24V
 T63 → TC 24V
 T64 → TC 24V
 T65 → TC 24V
 T66 → TC 24V
 T67 → TC 24V
 T68 → TC 24V
 T69 → TC 24V
 T70 → TC 24V
 T71 → TC 24V
 T72 → TC 24V
 T73 → TC 24V
 T74 → TC 24V
 T75 → TC 24V
 T76 → TC 24V
 T77 → TC 24V
 T78 → TC 24V
 T79 → TC 24V
 T80 → TC 24V
 T81 → TC 24V
 T82 → TC 24V
 T83 → TC 24V
 T84 → TC 24V
 T85 → TC 24V
 T86 → TC 24V
 T87 → TC 24V
 T88 → TC 24V
 T89 → TC 24V
 T90 → TC 24V
 T91 → TC 24V
 T92 → TC 24V
 T93 → TC 24V
 T94 → TC 24V
 T95 → TC 24V
 T96 → TC 24V
 T97 → TC 24V
 T98 → TC 24V
 T99 → TC 24V
 T100 → TC 24V

PX: Power Supply for (TX)

P1 → No Power Supply needed (N/A)
 P2 → Self-Powered (SE)
 P3 → External Power Supply (PS ACDC)
 P4 → Self-Powered (SE)

Country / Whole World

Floating: YES (Y) / NO

P: Portals

L: Landscape

10: 1000V

15: 1500V

Weidmüller 