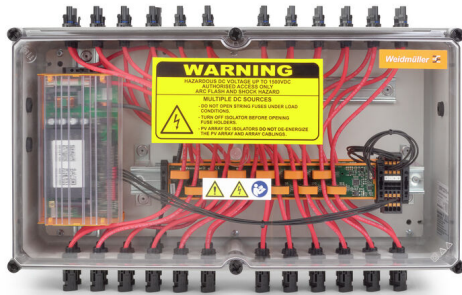


PV 216SXFXXVXO1TA1PA15LWW
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com


Kompakt méretű intelligens termék

A fotovoltaikus, utólag beszerelhető felügyeleti dobozok lehetővé teszik az adatok elérését a sztring szinten a meglévő, felügyelet nélküli PV DC generátor összekötődobozokkal rendelkező fotovoltaikus rendszerekben. Minden további munka, így ásás és kábelezés nélkül.

A Solar SMS megfigyelő rendszerünk által biztosított integrált teljesítményfelügyelet a fotovoltaikus telephely megfelelő felügyeletét teszi lehetővé a rendszer lehető legjobb teljesítményének biztosítása érdekében. Emellett a fotovoltaikus felügyeleti dobozaink teljesítik az IEC/EN 61439-2:2020 szabványt, és így a leszállított egységek nagy megbízhatóságát garantálják.

Általános rendelési adatok

Változat	Fotovoltaikus egységek, 1500 V, WM4C, fali rögzítés, Fekvő helyzet, Digitális jelek, Felügyeleti komponensek, Áramfelügyelet, Feszültségfelügyelet, Hőmérséklet-felügyelet, 16 csatornás
Rendelési szám	8000135050
Típus	PV 216SXFXXVXO1TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099987056205
Qty.	1 Darab

PV 216SFXCXXVXO1TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

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

Méretetek és tömegek

Mélység	210 mm	Mélység (coll)	8.2677 inch
Magasság	302 mm	Magasság (coll)	11.8897 inch
Szélesség	558 mm	Szélesség (coll)	21.9685 inch
Nettó tömeg	7255 g		

Hőmérsékletek

Ambient temperature	-20 °C...45 °C
---------------------	----------------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6a, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

DC kimenetek

DC kimeneti kábel csatlakozás	WM 4 C terepi csatlakozó	Csatlakozás típusa, DC kimeneti kábel	WM 4 C terepi csatlakozó
DC-kimenetek száma	16		

DC vezetékfelügyelet

Tápellátás	Önálló tápellátású	Felügyeleti funkció	Szolár SMS, Kimeneti feszültség, -áram, hőmérséklet
Feszültségfelügyelet	Szolár SMS	Hőmérséklet-felügyelet	Szolár SMS
Áramfelügyelet	Szolár SMS		

DC villamos tulajdonságok

Névleges feszültség	1500 V	Túlfeszültség-védelem, DC oldal	Túlfeszültség-védelem nélkül
---------------------	--------	---------------------------------	------------------------------

DC-bemenetek

Biztosíték	Nem	DC-bemenetek száma	16
Csatlakozó DC bemeneti kábel (-)	WM 4 C terepi csatlakozó	Csatlakozó DC bemeneti kábel (+)	WM 4 C terepi csatlakozó
Biztosíték típusa	Sem biztosítóbétét sem tartó	Biztosíték típusa	Sem biztosítóbétét sem tartó

Ház

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

Szabványok és előírások

Szabványok	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020
------------	-------------------------------------

PV 216SFXCXXVXO1TA1PA15LWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data****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

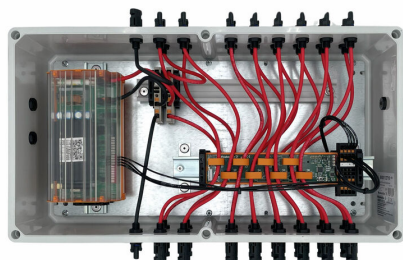
22-57-02-92

PV 216SFXCXXVXO1TA1PA15LWW

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 disconnection (SW RC)
- 03 → Moulded Case Circuit Breaker (MCB)
- 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 Fuse
- 03 → Only Negative Fuse
- 04 → Only Fuse holders
- 05 → Only Fuse holder in positive (+)
- 06 → Only Fuse holder in negative (-)
- 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 → R 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/355/400 - (Example R40)

CXX → RXX: RXX → RXX

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 fuse holder needed (N/A)
- 02 → Galvanic
- 03 → WMC
- 04 → MCA
- 05 → Multiside GS

Country / Whole World

Floating: YES (Y) / NO

P: Portalt

L: Landscape

10: 1000V

15: 1500V

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)
- PA → Self-Powered (SE)

Weidmüller 