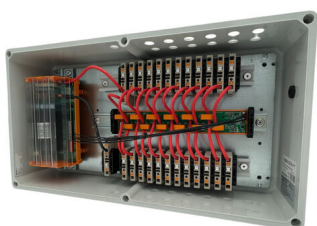


PV 224SXFXXVXO3TA1PA15LWW
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com


Kompakt méretű intelligens termék

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

A Solar SMS megfigyelő rendszerünk által biztosított integrált teljesítményfelügyelet a fotovoltaiikus telephely megfelelő felügyeletét teszi lehetővé a rendszer lehető legjobb teljesítményének biztosítása érdekében.

Emellett a fotovoltaiikus felügyeleti dobozaink teljesítik az IEC/EN 61439-2:2020 szabványt, és így a leszállított egységek nagy megbízhatóságát garantálják.

Általános rendelési adatok

Változat	Fotovoltaiikus egységek, 1500 V, Cable gland, fali rögzítés, Fekvő helyzet, Digitális jelek, Felügyeleti komponensek, Áramfelügyelet, Feszültségfelügyelet, Hőmérséklet-felügyelet, 24 csatornás
Rendelési szám	8000135051
Típus	PV 224SXFXXVXO3TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099987056236
Qty.	1 Darab

PV 224SXFXXVXO3TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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	7714.18 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	Kábelcsavarzat		
Csatlakozás típusa, DC kimeneti kábel	PUSH IN		
DC-kimenet + és -	Vezetékcsonkcsatlakozás	Csatlakozás típusa	PUSH IN
		Vezetékkeresztmetszet, min.	0.5 mm ²
		Huzalkeresztmetszet, max.	6 mm ²
DC-kimenetek száma	24		

DC vezetékelőfelület

Tápellátás	Önálló tápellátású	Felületei 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	24		
Csatlakozás típusa, DC bemeneti kábel	Kábelcsavarzat		
Csatlakozó DC bemeneti kábel (-)	PUSH IN		
DC-bemenet + és -	Vezetékcsonkcsatlakozás	Csatlakozás típusa	PUSH IN

PV 224SFXCXXVXO3TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

Technical data

		Vezetékkeresztmetszet, 0.5 mm ² min.
		Huzalkeresztmetszet, 6 mm ² max.
	Kábelbevezetés	Kábelbevezetések száma 24
		Kábelátmérő, min. 5 mm
		Kábelátmérő, max. 7 mm
Csatlakozó DC bemeneti kábel (+)	PUSH IN	
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
------------	-------------------------------------

Garancia

Időköz	5 év
--------	------

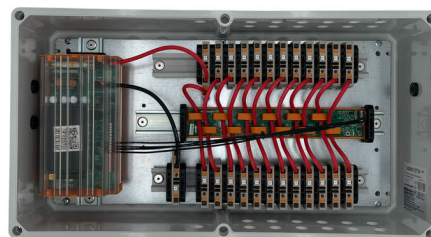
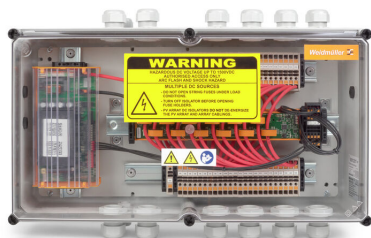
Besorolások

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 224SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW

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	Country / Whole World
PV 2: PV DC L1 Industrial	Floating: YES (F) / NO
PV 3: PV DC L2 Industrial	P: Portrait
Number of inputs (01-36)	L: Landscape
S0: Switch-disconnector	10: 1000V
01 → Switch-disconnector (SW)	15: 1500V
02 → Switch-disconnector with remote disconnection (SW RC)	TX: Monitoring Device
03 → Moulded Case Circuit Breaker (MCCB)	T1 → No monitoring (N/A)
04 → Moulded switch-disconnector (SW M)	T2 → TC 24V (24V or 120V)
05 → Switch-disconnector with Connector (SW K)	T3 → TC 24V/120V
06 → No Switch-disconnector needed (N/A)	T4 → TC 120V
FX: Fuses / Fuseholders position	T5 → TC 120V
F1 → Fuses both Poles	T6 → Fuses
F2 → Only Positive Fuses	T7 → Solar (SW) (SW)
F3 → Only Negative Fuses	T8 → Solar (SW) (SW)
F4 → Only Fuse Holders	T9 → Solar (SW) (SW)
F5 → Only Fuse Holder in position (1)	T10 → Solar (SW) (SW)
F6 → Only Fuse Holder in position (2)	T11 → Solar (SW) (SW)
F7 → No Fuse Holders needed (N/A)	T12 → Solar (SW) (SW)
CXX: CIL Fuses Type → C 10/15/16/20/25/30/40/50/55/60/63/80 - (Example C10)	PX: Power Supply for (TX)
Box: Box Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/400 - (Example N40)	P1 → No Power Supply needed (N/A)
CXX: N/A, N/A → N/A	P2 → Self-Powered (SW)
VX: SPD Type	P3 → External Power Supply (PS ACDC)
V0 → SPD Class II / V1 → SPD Class III / V2 → SPD Class I	PA → Self-Powered (SW)
VX → No SPD needed (N/A)	

OX: Output type
 O1 → No fuse holder needed (N/A)
 O2 → Galvanic Isolation
 O3 → WMC
 O4 → N/A
 O5 → Multiswitch

Weidmüller