

PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP

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

www.weidmuller.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	8000057077
Típus	PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP
GTIN (EAN)	8430243418263
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

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	32414.11 g		

Hőmérsékletek

Ambient temperature	-20 °C...45 °C	Üzemi hőmérséklet	-20°C to +45°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	M25 csatlakozás, IP67, ø: 13–18 mm
		Vezetékkeresztmetszet, 50 mm ² min.	
		Huzalkeresztmetszet, 95 mm ² max.	
DC-kimenetek száma	2		
Terhelő áramköri megszakító segédérintkezővel	Nem		

DC vezetékelügyelet

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	24
Sztringek biztosított pólusai	+/-
Csatlakozás típusa, DC bemeneti kábel	Kábelcsavarzat
Csatlakozó DC bemeneti kábel (-)	Csavaros csatlakozás

PV 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Biztosítóbetét, szabványok	gPV (EN 60269-6)		
Funkcionális földelés-csatlakozó	Kábelbevezetés	Kábelbevezetések száma	1
		Kábelátmérő, min.	6 mm
		Kábelátmérő, max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozó	Csatlakozás típusa	M20 tömszelence
Bemenetek száma	24		
Csőbemenetek száma	11		
DC-bemenet + és -	Kábelbevezetés	Kábelbevezetések száma	48
		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 224S0F3CXXV003TXPX15PFJP

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

Rajzok

www.weidmueller.com



Combiner Box Name Description

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

