

PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

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	8000057088
Típus	PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW
GTIN (EAN)	8430243418331
Qty.	1 Darab

PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások

ROHS Megfelel

Méretek 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	32658.34 g		

Hőmérsékletek

Ambient temperature -20 °C...50 °C Üzemi hőmérséklet -20°C to +50°C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d33ac1e5-d9b3-45a8-b552-8b15f2a45207

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	24		
Sztringek biztosított pólusai	+/-		
Csatlakozás típusa, DC bemeneti kábel	Kábelcsavarzat		
Csatlakozó DC bemeneti kábel (-)	Csavaros csatlakozás		
Biztosítóbetét, szabványok	gPV (EN 60269-6)		
Funkcionális földelés-csatlakozó	Kábelbevezetés	Kábelbevezetések száma	1
		Kábelátmérő, min.	6 mm

PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

		Kábelátmérő, max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozó	Csatlakozás típusa	M20 tömszelence
Bemenetek száma	24		
Csőbemenetek száma	9		
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	csak pozitív bemeneteken		
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 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

