

## PV 212S0F3CXXV000TAPA15PWW

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

www.weidmueller.com



Generátor összekötődobozok standard porfóliója.  
 Védje és felügyeljen a sztringeket a napelemparkban.  
 A Weidmüller standard PV DC generátor összekötődobozok teljes portfólióját fejlesztette ki napelemparkokhoz. Ezek a termékek az ilyen célokra általánosan használt legtöbb megoldást hatékony és versenyképes módon fedik le. 6-32 bemenet esetén a Generation X a termékek teljes választékát kínálja felügyelt és nem felügyelt generátor összekötődobozokhoz, ami lehetővé teszi az ügyfél számára, hogy kihasználja a Weidmüller tapasztalatát és minőség iránti elkötelezettségét. Gen X

### Általános rendelési adatok

Változat	Fotovoltaikus egységek, Összeszerelt ház, Összekötő doboz, 1500 V, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem II, Cable gland, fali rögzítés, Leválasztó kapcsoló, Álló helyzet, Áramfelügyelet, Feszültségfelügyelet, Hőmérséklet-felügyelet, Középső váltóirányító
Rendelési szám	<a href="#">8000101214</a>
Típus	PV 212S0F3CXXV000TAPA15PWW
GTIN (EAN)	4099986025325
Qty.	1 Darab

## PV 212S0F3CXXV000TAPA15PWW

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretetek és tömegek

Mélység	350 mm	Mélység (coll)	13.7795 inch
Magasság	1056 mm	Magasság (coll)	41.5747 inch
Szélesség	852 mm	Szélesség (coll)	33.5432 inch
Nettó tömeg	38247.46 g		

## Hőmérsékletek

Ambient temperature -20 °C...45 °C Üzemi hőmérséklet -20°C to +45 °C

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## DC kimenetek

DC kimeneti kábel csatlakozás	M12 csavar és anya csatlakozás		
DC-kimenet + és -	Vezetékcsatlakozás	Csatlakozás típusa	M40 tömszelence
		Vezetékkeresztmetszet, min.	150 mm <sup>2</sup>
		Huzalkeresztmetszet, max.	400 mm <sup>2</sup>
DC-kimenetek száma	2		
Terhelő áramköri megszakító segédérintkezővel	Nem		

## 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	Kapcsolási kapacitás	400 A (DC21B 1500 V)
Földelés	Közvetlenül a VPU-n	Túlfeszültség-védelem, DC oldal	1500 V II. típus

## DC-bemenetek

Olvadóbiztosíték-betét	22 x 58 mm
Biztosíték	30 A, 35 A, 40 A, 50 A, 60 A, 70 A, 75 A
DC-bemenetek száma	12
Sztringek biztosított pólusai	+/-

## PV 212S0F3CXXV000TAPA15PWW

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

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
		Kábelátmérő, max.	12 mm
DC-bemenet + és -	Vezetékcsatlakozó	Csatlakozás típusa	M20 tömszelence
	Vezetékcsatlakozás	Csatlakozás típusa	M16 tömszelence
	Kábelbevezetés	Kábelbevezetések száma	24
		Kábelátmérő, min.	5 mm
Kábelátmérő, max.	10 mm		
Csatlakozó DC bemeneti kábel (+)	Csavaros csatlakozás		
Biztosíték típusa	Üres biztosítéktartó		
Biztosítékok pozíciója	pozitív és negatív bemenetek		
Biztosíték típusa	Üres biztosítéktartó		

## Ház

Felszerelés típusa	Falra szerelés	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		



Combiner Box Name Description

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

