

PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

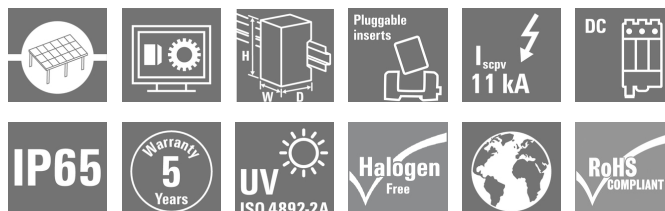
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Csatlakoztatásra kész generátor-összekötő dobozok****A tökéletes megoldás minden felhasználói igényre**

A napelemmodulok és az inverter közé iktatott generátor-összekötő doboz összegyűjti a megtermelt áramot.

A Weidmüller a felmerülő felhasználói igényeknek megfelelően számos standard konfigurációjú generátor-összekötő dobozt fejlesztett ki. Ezek optimális csatlakoztatási rendszert, valamint védelmi és felügyeleti rendszereket alkotnak.

A termékínálat tartalmaz háttetőre szerelt rendszereket és nagy napenergiatelepeket is.

A változattól függően a dobozok tartalmazhatnak sorkapocstömböket, túlfeszültség-védelmet, biztosítókat és terheléseldobókat, és olyan rendszereket is, amelyek felügyelik a stringek teljesítményét.

Általános rendelési adatok

Verzió	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 Stück

PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	360 mm	Mélység (coll)	14,173 inch
Magasság	835 mm	Magasság (coll)	32,874 inch
Szélesség	635 mm	Szélesség (coll)	25 inch
Nettó tömeg	32 658,336 g		

Hőmérsékletek

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

DC kimenetek

Csatlakozás típusa, DC kimeneti kábel	Screw terminal connectors	DC kimeneti kábel csatlakozás	M12 csavar és anya csatlakozás
DC-kimenetek száma	2	Terhelő áramkörü megszakító segédérintkezővel	Nem

DC vezetékfelügyelet

Felügyeleti funkció	Nem felügyelt
---------------------	---------------

DC villamos tulajdonságok

Földelés	Közvetlenül a VPU-n	Kapcsolási kapacitás	400 A (DC21B 1500 V)
Névleges feszültség	1 500 V	Túlfeszültség-védelem, DC oldal	1500 V II típus távérintkező nélkül

DC-bemenetek

Biztosíték	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A	Biztosíték	Üres biztosítéktartó
Biztosítékok pozíciója	csak pozitív bemeneteken	Csatlakozás típusa, DC bemeneti kábel	Kábelcsavarzat
Csatlakozó DC bemeneti kábel (+)	Csavaros csatlakozás	Csatlakozó DC bemeneti kábel (-)	Csavaros csatlakozás
DC-bemenetek száma	24		

Ház

Védelmi osztály	IP65
-----------------	------

Szabványok és előírások

Szabványok	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
------------	-------------------------------------

Garancia

Időköz	5 év
--------	------

Bemenetek

Biztosíték típusa	Üres biztosítéktartó		
Biztosítóbetétek, szabványok	gPV (EN 60269-6)		
DC-bemenet + és -	Kábelbevezetés	Kábelbevezetések száma	48
		Kábelátmérő, min.	6 mm
		Kábelátmérő, max.	8 mm

PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Funkcionális földelés-csatlakozó	Kábelbevezetés	Kábelbevezetések száma	1
		Kábelátmérő, min.	6 mm
		Kábelátmérő, max.	12 mm
	Vezetékcsatlakozó	Csatlakozás típusa	M20 tömszelence
Olvadóbiztosíték-betét	10 x 85 mm		

Elektromos jellemzők

Névleges DC feszültség	1 500 V	Leválasztó kapcsoló kapacitása	IEC 60947-3
------------------------	---------	--------------------------------	-------------

Ház

Fedél	burkolattal	Leválasztó kapcsoló megvalósítás	switch készülékházban
String csatlakozási típusa	Belső sorkapocs (tömszelencés átvezetéssel)	Szigetelőanyag	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate
Ütésállóság	Az IEC 62262 szerint IK10		

Kimenetek

DC-kimenet + és -	Vezetékcsatlakozás	Csatlakozás típusa	M40 tömszelence
		Vezetékkeresztmetszet, min.	22 mm ²
		Huzalkeresztmetszet, max.	32 mm ²

Túlfeszültség-védelem, DC oldal

I rövidzárlati áram _{SCPV}	9,4 A	Szabványok	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
Túlfeszültség-védelem, DC oldal	1500 V II típus távérintkező nélkül		

Általános adatok

Installation location	Védett kültéri terület (föld és tenger)	Szabványok	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
Védelmi osztály	IP65		

Besorolások

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d33ac1e5-d9b3-45a8-b552-8b15f2a45207

PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Tanúsítványok**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

User Documentation

[User Manual PV Floating DC Combiner Boxes](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

PV 224S0F1C15V003TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

Rajzok

