

PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

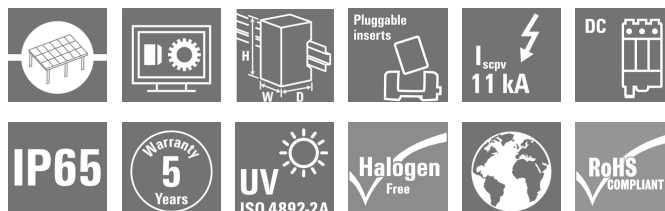
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Verzió	Fotovoltaikus egységek, Összeszerelt ház, Összekötő doboz, 1500 V, Biztosítéktartóval, Túlfeszültség-védelem II, Cable gland, fali rögzítés, Leválasztó kapcsoló, Álló helyzet, Középső váltóirányító
Rendelési szám	8000068263
Típus	PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW
GTIN (EAN)	8430243421553
Qty.	1 Stück

A létrehozás dátuma 2024. május 3. 12:04:28 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	847 mm	Mélység (coll)	33,346 inch
Magasság	636 mm	Magasság (coll)	25,039 inch
Szélesség	300 mm	Szélesség (coll)	11,811 inch
Nettó tömeg	21 885,238 g		

Hőmérsékletek

Ambient temperature	-20°C to +45°C
---------------------	----------------

DC kimenetek

DC-kimenetek száma	2
--------------------	---

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

DC-bemenetek

Biztosíték	Üres biztosítéktartó	Biztosítékok pozíciója	csak pozitív bemeneteken
DC-bemenetek száma	24		

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
--------	------

Bemenetek

Biztosíték típusa	Üres biztosítéktartó	Biztosítóbetét, szabványok	IEC 61439-2 ed 3.0
Olvadóbiztosíték-betét	10 x 85 mm		

Elektromos jellemzők

Névleges DC feszültség	1 500 V
------------------------	---------

Ház

Felszerelés típusa	Falra szerelés	Ház kiegészítő	Rögzítőfülek
String csatlakozási típusa	Belső sorkapocs (tömszelencés átvezetéssel)	Szigetelőanyag	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate

A létrehozás dátuma 2024. május 3. 12:04:28 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Túlfeszültség-védelem, DC oldal

I rövidzárlati áram _{SCPV}	14 A	Szabványok	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
Túlfeszültség-védelem, DC oldal	1500 V II. típus		

Általános adatok

Installation location	Védett kültéri terület (a tengertől mért távolság > 1 km)	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
------------	----------------

Tanúsítványok

Jóváhagyások	
--------------	---

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	EU Declaration of Conformity Combiner Boxes non monitored
Engineering Data	CAD data – STEP Electrical Drawing Thermal Report
Technical Documentation	Mechanical Drawing
User Documentation	User Manual PV DC Combiner Boxes
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Rajzok

PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 1.0X5.5X125	Verzió
Rendelési szám	6008410000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056378	
Qty.	1 Stück	

Pótlevezető



Általános rendelési adatok

Típus	VPU II O PV 1500V DC	Verzió
Rendelési szám	1351480000	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Tartozékok
GTIN (EAN)	4050118158632	
Qty.	1 Stück	

PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Szerszámok



- Flexibilis és merev, speciális szigetelőanyagú vezetékekhez
- Kiváló minőségű csupaszolás ipari alkalmazásokhoz (teljesíti a repülőgépipari követelményeket)
- A speciális alakú kések különleges típusú szigetelések és vezeték-konfigurációk csupaszolását is lehetővé teszik
- A csupaszolási hossz végütközővel állítható
- Rendkívül sokoldalú a cserélhető csupaszoló egységeknek köszönhetően
- A csupaszolás eredménye tetszőleges alkalommal megismételhető
- Nem károsodik a vezeték
- Masszív kivitelének köszönhetően tartós és megbízható szerszám
- Belső vágási funkció

Általános rendelési adatok

Típus	MULTI-STRIPAX PV	Verzió
Rendelési szám	1190490000	Fotovoltaikus egységek, Dugaszoló csatlakozó
GTIN (EAN)	4032248973262	
Qty.	1 Stück	

10x85 gPV



gPV 10×85 cylindrical fuse cartridges are designed to provide compact, safe and economical protection of photovoltaic modules (field protection) with voltages up to 1,500 DC. They provide protection against both overload and short circuit (gPV class according to the requirements of IEC60269-6 and UL248-19 standards).

Általános rendelési adatok

Típus	FUSE WSFL 10X85 20A 1K5 ...	Verzió
Rendelési szám	4000002610	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1500 V, 10x85, gPV,
GTIN (EAN)	8430243419635	20 A
Qty.	50 Stück	
Típus	FUSE WSFL 10X85 25A 1K5 ...	Verzió
Rendelési szám	4000002611	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1500 V, 10x85, gPV,
GTIN (EAN)	8430243419642	25 A
Qty.	50 Stück	
Típus	FUSE WSFL 10X85 16A 1K5 ...	Verzió
Rendelési szám	4000002609	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1500 V, 10x85, gPV,
GTIN (EAN)	8430243419628	16 A
Qty.	5 Stück	
Típus	FUSE WSFL 10X85 32A 1K5 ...	Verzió
Rendelési szám	4000002612	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1500 V, 10x85, gPV,
GTIN (EAN)	8430243419659	32 A
Qty.	50 Stück	

A létrehozás dátuma 2024. május 3. 12:04:28 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	FUSE WSFL 10X85 15A 1K5 ...	Verzió
Rendelési szám	4000002597	Fotovoltaikus egységek, Olvadóbiztosíték-betét, 1500 V, 10x85, gPV,
GTIN (EAN)	8430243419611	15 A
Qty.	50 Stück	

Vágószerszámok



Vágószerszámok akár, 8, 12, 14 és 22 mm külső átmérőjű vezetékhez. A speciális pengékialakítással minimális fizikai erőfeszítéssel, roncsolásmentesen vághatók a réz- és alumíniumvezetékek. A (KT 8 – KT 22) vágószerszámok a VDE és GS által bevizsgált, 1000 V-ig működő védőszigeteléssel is rendelkeznek, az EN/IEC 60900 szabvány szerint.

Általános rendelési adatok

Típus	KT 14	Verzió
Rendelési szám	1157820000	Vágószerszámok, Egykezes vágószerszám
GTIN (EAN)	4032248945344	
Qty.	1 Stück	

PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Combiner Box Name Description

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

PV 1: PV DC L0 Industrial
PV 2: PV DC L1 Industrial
PV 3: PV DC L2 Industrial

Number of inputs (01-36)

S0: Switch-disconnector

S0 → Switch-disconnector (SW)
S1 → Switch-disconnector with remote disconnection (SW RD)
S2 → Molded Case Circuit Breaker (MCCB)
S3 → Molded switch-disconnector (SW M)
S4 → Switch-disconnector with Contactor (SW K)
S5 → No switch-disconnector needed (N/A)

FX: Fuses / Fuseholders position

F0 → Fuses Both Poles
F1 → Only Positive Fuses
F2 → Only Negative Fuses
F3 → Only Fuse Holders
F4 → Only Fuse holder in negative (-)
F5 → Only Fuse holder in negative (+)
FX → No Fuse holders needed (N/A)

CXX: CIL Fuses Type → C 10/15/16/20/25/30/40/50/55/60/63/80 - (Example C20)

NXX: NH Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/355/400 - (Example N40)

CXX → N/A, NXX → N/A

VX: SPD Type

V0 → SPD Class II / V1 → SPD Class I+II / V2 → SPD Class I
VX → No SPD needed (N/A)

OX: Output type

OX → No Input needed (N/A)
O1 → WMAC
O2 → NACA
O3 → Multivolt CG

Country / Whole World

Floating: YES (F) / NO

P: Portrait

L: Landscape

10: 1000v

15: 1500v

TX: Monitoring Device

TX → No monitoring (N/A)
T2 → TC 20A (20A or 2.5kV)
T5 → TC 20A
T7 → TC 20A
T8 → Others
T9 → Forcibly
TAL → Solar SMS (25A)
TAS → Solar SMS (50A)
TAS → Solar SMS Lokuliban (25A)
TAS → Solar SMS Lokuliban (50A)

PX: Power Supply for (TX)

PX → No Power Supply Needed (N/A)
P0 → Self-Powered (BATT)
P1 → External Power Supply (PS-ACDC)
P2 → Self-Powered (BATT)

