

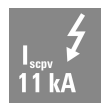
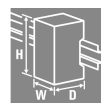
VPUM2I2SXFV200TXPX15
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A PV Protect az inverter túlfeszültségek elleni optimális védelmét szolgálja. Nagyon kényelmes, és csak Y-kábeleket igényel a fotovoltaiikus sztringekhez történő csatlakoztatásnál. Ez tehát a tökéletes termék, ha a meglevő fotovoltaiikus lakossági telepítéseket túlfeszültség elleni védelemmel kell ellátni utólag.

Általános rendelési adatok

Változat	Surge protection, 2 MPP's, Surge protection II, Cable gland, PUSH IN connection, 1500 V
Rendelési szám	2756000000
Típus	VPUM2I2SXFV200TXPX15
GTIN (EAN)	4064675003366
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2026-03-31T00:00:00+02:00
Alternatív termék	PVI DC 1I 1O 2MPP SPD1 MC4 10

VPUM2I2SXFV200TXPX15

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Mélység	91 mm	Mélység (coll)	3.5827 inch
Magasság	145 mm	Magasság (coll)	5.7086 inch
Szélesség	168 mm	Szélesség (coll)	6.6142 inch
Nettó tömeg	869 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Ambient temperature	-40 °C...85 °C
Üzemi hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Páratartalom	5 - 95% rel. humidity

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Bemenetek

Maximális teljesítménypontok (MPP) száma		2 MPP	
Funkcionális földelés-csatlakozó	Kábelbevezetés	Kábelbevezetések száma	1
	Vezetékcsatlakozó	Csatlakozás típusa	PUSH IN
DC-bemenet + és –	Vezetékcsatlakozás	Csatlakozás típusa	PUSH IN
	Kábelbevezetés	Kábelbevezetések száma	2
Biztosíték típusa	Sem biztosítóbétét sem tartó		
String bemenetek száma/MPP	1		

Ház

Ház kiegészítő	A fedélcsavarok alatti négy furaton	String csatlakozási típusa	Belső sorkapocs (tömszelencés átvezetéssel)
----------------	-------------------------------------	----------------------------	---

Túlfeszültség-védelem, DC oldal

Szabványok	EN 50539-11	Levezetőáram, max. (8/20 µs)	40 kA
U védelmi szintp (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 4.8 kV	Feltételek és követelmények	EN 50539-11
Működési magasság földetlenn fotovoltikus rendszerben	≤ 4000 m	I rövidzárlati áram SCPV	11 kA
Összes kisülési áram Itotal (8/20 µs)	50 kA	Kisülési áram In (8/20 µs)	15 kA
Requirements class	II. típus	Működési magasság a földelt fotovoltikus rendszerben	≤ 4000 m
PV rendszerfeszültség, max. Ucpv	1500 V		

Általános adatok

Szabványok	EN 50539-11	Védelmi osztály	IP67
------------	-------------	-----------------	------

Creation date 18.02.2026 02:17:34 MEZ

Catalogue status / Drawings

VPUM2I2SXXV200TXPX15

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Fontos megjegyzés

Termékinformáció	The SPD in the box cannot be replaced.
------------------	--

Besorolások

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-14-02
ECLASS 15.0	27-17-14-02		

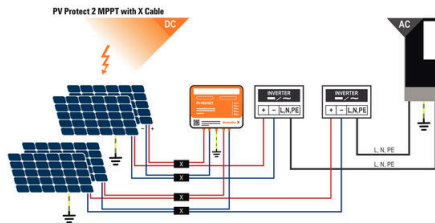
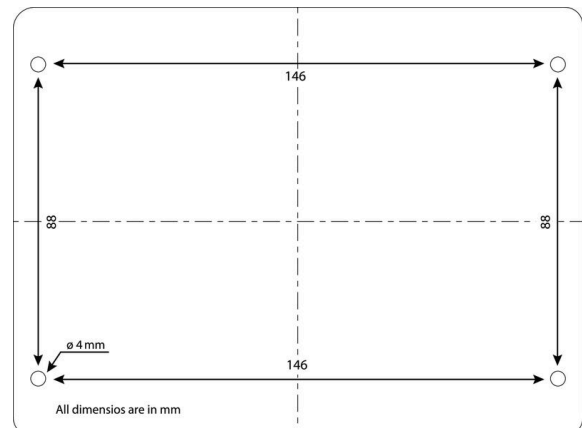
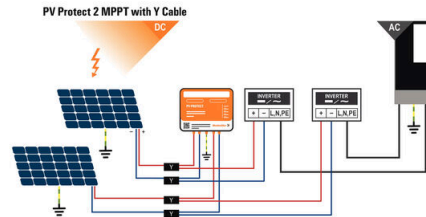
Ajánlati specifikációs lapok

Hosszú specifikáció	Designation 2: VPU PV BOX CG II 5 1500 2M Over voltage protection box for inverters with 2Mpp tracker, used to protect the DC side. Max. String voltage Uoc: 1500 V MPPT1: 1 input, connection via cable gland (4-8mmØ) cable cross section: max. 16mm² MPPT 2 is identical to MPPT 1 Connection of the box in stitch without DC switch 2 surge protection type II Connection of functional earth via cable glands (8-12mmØ) cable cross-section: 16mm² Protection class: IP65 and IP67 Plastic enclosure Dimensions HxWxD:168x145x91 mm According to standard, EN 50539-11: 2013+A1:2014 IEC 61643-31: 2018
---------------------	---

VPUM2I2SXFV200TXPX15

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

www.weidmueller.com

Drawings
Connection diagram

Connection diagram


PVN 1 M2 I6 S0 F3 V1 Q1 TX PX 10									
Series		Voltage		Powersupply		Monitoring		Output Type	
PVN = PV Next		10 = 1kV		x = n/a		x = n/a		0 = CG	
VPU = PV Protect		11 = 1,1kV						1 = WM4C	
		15 = 1,5kV						2 = MC4-Evo Z	
Level								SPD	
1 = DC trunk box (L1)								2/0 = TYP II	
Series								1 = TYP I-II	
1 = 1 MPPT supported								X = No SPD	
2 = 2 MPPT supported								Fuses	
3 = 3 MPPT supported								x = n/a	
4 = 4 MPPT supported								3 = only fuse holders	
6 = 6 MPPT supported									
Inputs									
1...12 inputs									
Switch									
x = n/a									
0 = manual switch									
1 = remote switch									

VPUM2I2SXFV200TXPX15

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Hornyos csavarhúzó-készlet, Philips



Csillagfejű csavarhúzó, típus: Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, behajtó ISO 8764-PH szerint, hegy: Chrom Top, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDK PH2	Változat
Rendelési szám	9008490000	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056484	
Qty.	1 ST	

... fotovoltaiikus dugaszoló csatlakozókhoz



A szigetelés csupaszítása után megfelelő érintkező vagy érvéghüvely krimpelhető a kábel végére. A krimpelés biztonságos kapcsolatot hoz létre a vezeték és az érintkező között, és egyre szélesebb körben helyettesíti a forrasztást. A krimpelés homogén, állandó kapcsolat kialakítását jelenti vezeték és csatlakozóelem között. A csatlakozás csak kiváló minőségű precíziós szerszámokkal alakítható ki. Az eredmény egy mechanikai és elektromos szempontból egyaránt biztonságos és megbízható csatlakozás. A Weidmüller mechanikus krimpelő szerszámok széles választékát kínálja. A kioldó mechanizmussal ellátott integrált racsnival az optimális krimpelésről gondoskodik. A Weidmüller-szerszámokkal készített krimpelt csatlakozások megfelelnek a nemzetközi szabványoknak és szabályozásoknak.

Általános rendelési adatok

Típus	CTF PV WM4	Változat
Rendelési szám	1222870000	Fotovoltaiikus egységek, Krimpelő szerszám fotovoltaiikus érintkezőkhöz, Mechanikus, cserélhető betétek nélkül
GTIN (EAN)	4050118006254	
Qty.	1 ST	

VPUM2I2SXXFXV200TXPX15

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Szerszámok



- Flexibilis és merev, speciális szigetelőanyagú vezetékekhez
- Kiváló minőségű csupaszolás ipari alkalmazásokhoz (teljesítési 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	Változat
Rendelési szám	1190490000	Fotovoltaikus egységek, Dugaszoló csatlakozó
GTIN (EAN)	4032248973262	
Qty.	1 ST	

Y-csatlakozó kábelek



Az Y-kábel több sztring párhuzamos csatlakoztatásához használatos fotovoltaikus rendszerben, pl. vezeték inverter előtti megosztásához.

A kábelek különböző csatlakozási változatokban kaphatók.

Általános rendelési adatok

Típus	PVHYW-XXPXX06W+15	Változat
Rendelési szám	2814220000	Fotovoltaikus egységek, Y-összekötő kábel, 1x WM4 C Male, 1x részben csupaszított kábelvég, 1x WM4 C Female, 6mm ² , 1500 V
GTIN (EAN)	4064675298908	
Qty.	1 ST	

VPUM2I2SXXV200TXPX15

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

X-csatlakozó kábelek



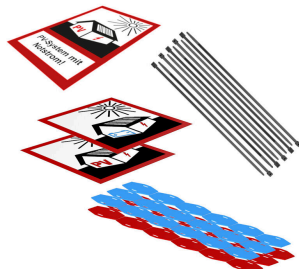
Az Y-kábel több sztring párhuzamos csatlakoztatásához használatos fotovoltaiikus rendszerben, pl. vezeték inverter előtti megosztásához.

A kábelek különböző csatlakozási változatokban kaphatók.

Általános rendelési adatok

Típus	PVHXW-W-PXXX06W+ 15	Változat
Rendelési szám	2814280000	Fotovoltaiikus egységek, X-összekötő kábel, 2x WM4 C Male, 1x részben csupaszított kábelvég, 1x WM4 C Female, 6mm ² , 1500 V
GTIN (EAN)	4064675298960	
Qty.	1 ST	
Típus	PVHXW+W-PXXX06M-15	Változat
Rendelési szám	2814290000	Fotovoltaiikus egységek, X-összekötő kábel, 2x WM4 C Female, 1x részben csupaszított kábelvég, 1x WM4 C Male, 6mm ² , 1500 V
GTIN (EAN)	4064675298977	
Qty.	1 ST	

PV jelölőkészlet



Általános rendelési adatok

Típus	PV MARKER 1-3 MPP	Változat
Rendelési szám	8000149520	Fotovoltaiikus egységek, Készülékjelölők, Tartozékok, Vezeték és kábeljelölők, Kábelkötők, Jelölő készlet, Figyelmeztető címke, Kábeljelölő, Öntapadós
GTIN (EAN)	4099987229197	
Qty.	1 ST	

VPUM2I2SFXV200TXPX15

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

X-csatlakozó kábelek



Az Y-kábel több sztring párhuzamos csatlakoztatásához használatos fotovoltaiikus rendszerben, pl. vezeték inverter előtti megosztásához.

A kábelek különböző csatlakozási változatokban kaphatók.

Általános rendelési adatok

Típus	PVHXW+W+PXXX06M-15	Változat
Rendelési szám	2814290000	Fotovoltaiikus egységek, X-összekötő kábel, 2x WM4 C Female, 1x részben csupaszított kábelvég, 1x WM4 C Male, 6mm ² , 1500 V
GTIN (EAN)	4064675298977	
Qty.	1 ST	
Típus	PVHXW-W-PXXX06W+15	Változat
Rendelési szám	2814280000	Fotovoltaiikus egységek, X-összekötő kábel, 2x WM4 C Male, 1x részben csupaszított kábelvég, 1x WM4 C Female, 6mm ² , 1500 V
GTIN (EAN)	4064675298960	
Qty.	1 ST	

Y-csatlakozó kábelek



Az Y-kábel több sztring párhuzamos csatlakoztatásához használatos fotovoltaiikus rendszerben, pl. vezeték inverter előtti megosztásához.

A kábelek különböző csatlakozási változatokban kaphatók.

Általános rendelési adatok

Típus	PVHYW-XXPXXX06W+15	Változat
Rendelési szám	2814220000	Fotovoltaiikus egységek, Y-összekötő kábel, 1x WM4 C Male, 1x részben csupaszított kábelvég, 1x WM4 C Female, 6mm ² , 1500 V
GTIN (EAN)	4064675298908	
Qty.	1 ST	