

VPU sorozat
VPU PV II O 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Product image**II. típusú túlfeszültség-levezető fotovoltaikus alkalmazásokhoz**

- Dugaszolható levezető
- DC-rendszerek védelmére használható
- Nagy energiaelnyelés rövid idejű átütés
- EN 50539-11 szerint tesztelve
- IEC 60364-7-712 / EN 50539-12 szerinti használatra
- Kódolt feszültség szint
- Telepítés elosztópanelbe
- Túlmelegedés elleni védelmi funkció

Általános rendelési adatok

Típus	VPU PV II O 1500
Rendelési szám	2530630000
Verzió	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Tartozékok, 1500 V, Pótvezető, 30 kA
GTIN (EAN)	4050118540840
Menny.	1 Stüek

VPU sorozat

VPU PV II 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méreték és tömegek

Szélesség	18 mm	Szélesség (coll)	0,709 inch
Magasság	45 mm	Magasság (coll)	1,772 inch
Mélység	63 mm	Mélység (coll)	2,48 inch
Nettó tömeg	72 g		

Hőmérsékletek

Páratartalom	5 - 95% rel. humidity	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	70 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C		

UL névleges adatok

Voltage type	DC	Tanúsítvány száma (cURus)	E354261
Tanúsítvány száma (UR)	E354261	Környezeti hőmérséklet (működési), max.	85 °C
Névleges feszültség, U_N	1 500 V	SCCR	65 kA
I_n	20 kA	Kategória	SPD TYPE 1CA

Fotovoltaikus műszaki adatok

I rövidzárlati áram I_{SCPV}	11 000 A	Kisülési áram I_n (8/20 μ s)	20 kA
Kisülési áram, max. (8/20 μ s)	30 kA	PV rendszerfeszültség, max. U_{cpv}	1 500 V
Requirements class	II. típus	Szabványok	EN 50539-11:2013+A1:2014, UL 1449 Ed.4
Védelmi szint, U_p mód (-/PE)	$\leq 2,5$ kV	Védettségi szint, U_p mód (+/PE)	$\leq 2,5$ kV
Védettségi szint, U_p mód (+/-)	$\leq 5,0$ kV	Összes kisülési áram I_{total} (8/20 μ s)	40 kA

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

Szennyezés súlyossága	2	Túlfeszültség kategória	III
-----------------------	---	-------------------------	-----

Általános adatok

Magasság	< 4,000 m, see operating instructions	Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje
Szín	narancssárga	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Változat	Pótvezető	Védelmi osztály	IP20

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	dugaszolható
--------------------	--------------

Besorolások

ETIM 5.0	EC000510	ETIM 6.0	EC000941
UNSPSC	30-21-19-21	eClass 5.1	27-13-08-01
eClass 6.2	27-13-08-02	eClass 7.1	27-14-02-01
eClass 8.1	27-14-02-01	eClass 9.0	27-13-08-05
eClass 9.1	27-13-08-05		

Adatlap**VPU sorozat**
VPU PV II 0 1500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

LetöltésekApproval/Certificate/Document of
Conformity[CE_VPU_PV](#)

VPU sorozat
VPU PV II 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok

Elektromos szimbólum

