

VPU sorozat
VPU PV I+II 0 1000 E

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

A kép illusztráció

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 feszültségzint
- Telepítés elosztópanelbe
- Túlmelegedés elleni védelmi funkció

Általános rendelési adatok

Típus	VPU PV I+II 0 1000 E
Rendelési szám	2530530000
Verzió	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Tartozékok, 1000 V, Pótvezető, 40 kA, I_{imp} : 5 kA
GTIN (EAN)	4050118540741
Menny.	1 Stück

VPU sorozat

VPU PV I+II 0 1000 E

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

Méretetek 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	Környezeti hőmérséklet (működési), max.	85 °C
Névleges feszültség, U_N	1 100 V	SCCR	50 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)	40 kA	Készenléti teljesítményfelvétel, P_C	< 0,2 W
PV rendszerfeszültség, max. U_{cpv}	1 000 V	Requirements class	I./II. típus
Szabványok	EN 50539-11:2013+A1:2014, UL 1449 Ed.4	Villámimpulzus-áram I_{imp} (10/350 μ s)	5 kA
Védelmi szint, U_p mód (-/PE)	≤ 3.8 kV	Védettségi szint, U_p mód (+/PE)	≤ 3.8 kV
Védettségi szint, U_p mód (+/-, -/PE, +/- PE)	≤ 3.8 kV	Védettségi szint, U_p mód (+/-)	≤ 3.8 kV
Összes kisülési áram I_{total} (10/350 μ s)	6,25 kA	Összes kisülési áram I_{total} (8/20 μ s)	50 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	Pótlevezető	Védelmi osztály	IP20

Csatlakozási adatok

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

Besorolások

ETIM 3.0	EC000941	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

VPU sorozat
VPU PV I+II 0 1000 E

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**

ROHS

Megfelel

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

VPU sorozat
VPU PV I+II 0 1000 E**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**