

VPU PV I+II O 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Általános rendelési adatok

Verzió	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Tartozékok, Túlfeszültség-védelem I/II, Pótvezető
Rendelési szám	2530600000
Típus	VPU PV I+II O 1000
GTIN (EAN)	4050118540819
Qty.	9 Stück

VPU PV I+II O 1000

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	79 mm	Mélység (coll)	3,11 inch
Magasság	45 mm	Magasság (coll)	1,772 inch
Szélesség	18 mm	Szélesség (coll)	0,709 inch
Nettó tömeg	89 g		

Hőmérsékletek

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

UL névleges adatok

Környezeti hőmérséklet (működési), max. 85 °C		Névleges feszültség, U _N	550 V
SCCR	50 kA	I _n	20 kA
Kategória	SPD TYPE 1CA	Környezeti hőmérséklet (működési), min.	-40 °C
Tanúsítvány száma (cURus)	E354261	VPR (DC+/DC-)	2 500 V
Voltage type	DC		

Fotovoltaikus műszaki adatok

I rövidzárlati áram I_{SCPV}	11 000 A	Kisülési áram I_n (8/20 μ s)	20 kA
Levezetőáram, max. (8/20 μ s)	40 kA	Működési magasság a földelt fotovoltaikus rendszerben	≤ 2000 m
PV rendszerfeszültség, max. U_{CPV}	1 100 V	Requirements class	I./II. típus
Szabványok	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	U védelmi szint _p (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 3.8 kV
Villám mérési áram I_{imp} (10/350 μ s)	6.25 kA	Összes kisülési áram I_{total} (10/350 μ s)	12,5 kA
Összes kisülési áram I_{total} (8/20 μ s)	50 kA		

IEC / EN névleges adatok

Feszültség típusa	DC	Levezetőáram, max. (8/20 μ s)	40 kA
Pólusszám	1	SPD-típus	T1, T2
Szabványok	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Szivárgási áram U feszültségnél _n	30 μ A
Villám mérési áram I_{imp} (10/350 μ s)	6.25 kA	Válaszidő	≤ 25 ns

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

Általános adatok

Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje	Szín	narancssárga
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Változat	Túlfeszültség-védelem I/II, Pótvezető
Védelmi osztály	IP20	Üzemi magasság	≤ 4000 m

Csatlakozási adatok

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

VPU PV I+II 0 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Garancia

Időköz 5 év

Besorolások

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ECLASS 9.0	27-13-08-05	ECLASS 9,1	27-13-08-05
ECLASS 10.0	27-13-08-05	ECLASS 11.0	27-13-08-05
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

Tanúsítványok

Jóváhagyások

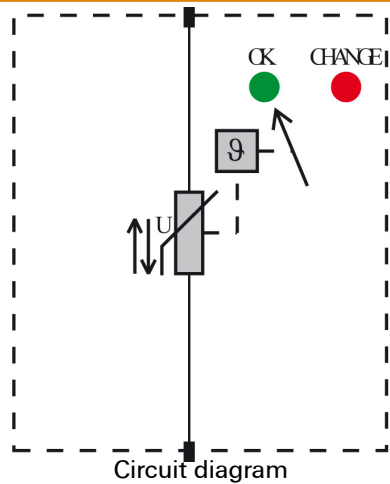


ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E354261

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	CE VPU_PV
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	Beipackzettel / Instruction sheet
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

Elektromos szimbólum



VPU PV I+II 0 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Hornyos csavarhúzó-készlet, Philips



VDE-szigetelt csillagfejű csavarhúzó Phillips csavarokhoz, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, kihajtó ISO 8764-PH szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDIK PH1 X 80	Verzió
Rendelési szám	8749890000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Qty.	1 Stück	

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	8749850000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 125 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Qty.	1 Stück	