

## VPU PV I+II O 1000 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



A kép illusztráció



## Általános rendelési adatok

Verzió	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Tartozékok, Túlfeszültség-védelem I/II, Pótvezető
Rendelési szám	<a href="#">2530530000</a>
Típus	VPU PV I+II O 1000 E
GTIN (EAN)	4050118540741
Qty.	9 Stück

## VPU PV I+II O 1000 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	63 mm	Mélység (coll)	2,48 inch
Magasság	45 mm	Magasság (coll)	1,772 inch
Szélesség	18 mm	Szélesség (coll)	0,709 inch
Nettó tömeg	9,444 g		

## Hőmérsékletek

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

## Fotovoltaikus műszaki adatok

I rövidzárlati áram $I_{SCPV}$	11 000 A	Kisülési áram $I_n$ (8/20 $\mu$ s)	20 kA
Levezetőáram, max. (8/20 $\mu$ s)	40 kA	Működési magasság a földelt fotovoltaikus rendszerben	$\leq 2000$ m
PV rendszerfeszültség, max. $U_{CPV}$	1 100 V	Requirements class	I./II. típus
Szabványok	EN 61643-31, EN 50539-11	U védelmi szint <sub>p</sub> (+/-, -/PE, +/-PE)	$\leq 3.8$ kV
Villám mérési áram $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s)	5 kA	Összes kisülési áram $I_{total}$ (10/350 $\mu$ s)	6,25 kA
Összes kisülési áram $I_{total}$ (8/20 $\mu$ s)	50 kA		

## IEC / EN névleges adatok

Feszültség típusa	DC	Levezetőáram, max. (8/20 $\mu$ s)	40 kA
Pólusszám	1	SPD-típus	T1, T2
Szabványok	EN 61643-31, EN 50539-11	Szivárgási áram U feszültségnél <sub>n</sub>	30 $\mu$ A
Villám mérési áram $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s)	5 kA	Válaszidő	$\leq 25$ 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, Pótlevezető
Védelmi osztály	IP20	Üzemi magasság	$\leq 4000$ m

## Csatlakozási adatok

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

## Garancia

Időköz	5 év
--------	------

## VPU PV I+II 0 1000 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## 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

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">CE_VPU_PV</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

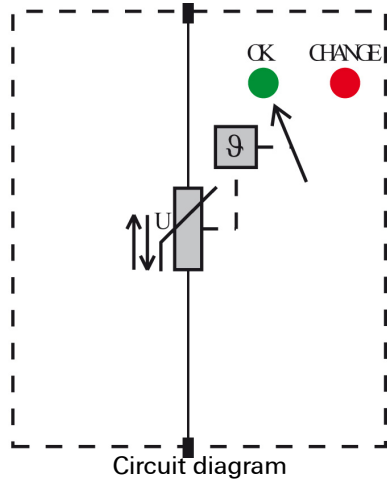
## VPU PV I+II 0 1000 E

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok

### Elektromos szimbólum



## VPU PV I+II O 1000 E

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	<a href="#">8749890000</a>	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	<a href="#">8749850000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 125 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Qty.	1 Stück	