

**VPU PV I+II O 1000 E**

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

www.weidmueller.com

**Product image**

A kép illusztráció

**Általános rendelési adatok**

Változat	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection I / II, Spare arrester
Rendelési szám	<a href="#">2530530000</a>
Típus	VPU PV I+II O 1000 E
GTIN (EAN)	4050118540741
Qty.	9 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretek és tömegek

Mélység	57.2 mm	Mélység (coll)	2.252 inch
Magasság	45 mm	Magasság (coll)	1.7716 inch
Szélesség	18 mm	Szélesség (coll)	0.7087 inch
Nettó tömeg	9.44 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-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

## Fotovoltaikus műszaki adatok

Szabványok	EN 61643-31, EN 50539-11	Villám mérési áram limp (10/350 µs)	5 kA
U védelmi szintp (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 3.8 kV	I rövidzárlati áram SCPV	11000 A
Összes kisülési áram Itotal (8/20 µs)	50 kA	Kisülési áram In (8/20 µs)	20 kA
Requirements class	I./II. típus	Működési magasság a földelt fotovoltaikus rendszerben	≤ 2000 m
Összes kisülési áram Itotal (10/350µs)	6.25 kA	PV rendszerfeszültség, max. Ucpv	1100 V

## IEC / EN névleges adatok

Pólusszám	1	Szivárgási áram U feszültségnél	30 µA
Jelzőérintkező	Nem	Feszültség típusa	DC
Biztosíték	Nem	Reakcióidő / tartalékidő	≤ 25 ns
Szabványok	EN 61643-31, EN 50539-11	Villám mérési áram limp (10/350 µs)	5 kA
Energia koordináció (≤10 m)	I. típus, II. típus, III. típus	SPD-típus	T1, T2
Beépített tartalék biztosíték	Nem		

## Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

## Általános adatok

Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje	Változat	Túlfeszültség-védelem I/II, Pótlevezető
Kivitel	Installációs ház; 1 modulós	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Szín	narancssárga	Védelmi osztály	IP20
Üzemi magasság	≤ 4000 m		

**Műszaki adatok****Csatlakozási adatok**

Csupaszolási hossz	18 mm	Csatlakozás típusa	dugaszolható
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	35 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	35 mm <sup>2</sup>		

**Elektromos adatok**

Feszültség típusa	DC
-------------------	----

**Általános adatok**

Pólusszám	1	Védelmi osztály	IP20
Szín	narancssárga		

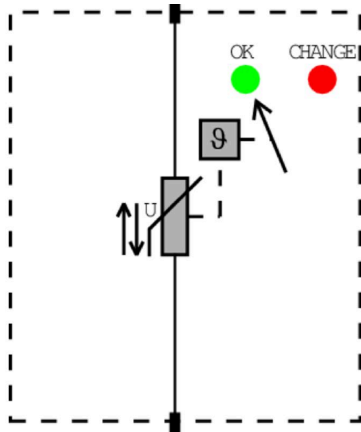
**Garancia**

Időköz	5 év
--------	------

**Besorolások**

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-14-03
ECLASS 15.0	27-17-14-03		

**Elektromos szimbólum**



Circuit diagram

## Tartozékok

## Hornycsavarhúzó-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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749890000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Qty.	1 ST	

## Lapos csavarhúzó



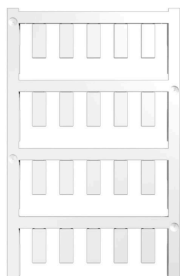
Szigetelt hornycsavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 1.0X5.5X125	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749850000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 125 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Qty.	1 ST	

## Tartozékok

## Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

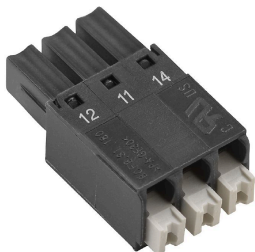
- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/15 K MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478781	
Qty.	200 ST	

## VPU sorozat



Széles tartozék-választék teszi teljessé a kínálatot

## Általános rendelési adatok

Típus	VPU LOCKING CLIP S	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2735080000</a>	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Qty.	10 ST	