

**VPU PV II O 1500****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Általános rendelési adatok**

Változat	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
Rendelési szám	<a href="#">2530630000</a>
Típus	VPU PV II O 1500
GTIN (EAN)	4050118540840
Qty.	9 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cURus)	E354261

## Méreték 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	9.22 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

## UL névleges adatok

Környezeti hőmérséklet (működési), max. 85 °C	Névleges feszültség, UN	750 V
SCCR	In	20 kA
Kategória	Környezeti hőmérséklet (működési), min. -40 °C	
Tanúsítvány száma (cURus)	VPR ( DC+/DC-)	4000 V
Voltage type	DC	

## Fotovoltaikus műszaki adatok

Szabványok	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	U védelmi szint (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 5,0 kV
I rövidzárlati áram SCPV	11000 A	Összes kisülési áram Itotal (8/20 μs)	40 kA
Kisülési áram In (8/20 μs)	20 kA	Requirements class	II. típus
Működési magasság a földelt fotovoltaikus rendszerben	≤ 2000 m	U védelmi szint (-/PE)	≤ 2.5 kV
U védelmi szint (+/-)	≤ 5,0 kV	U védelmi szint (+/PE)	≤ 2.5 kV
PV rendszerfeszültség, max. Ucpv	1500 V		

## IEC / EN névleges adatok

Pólusszám	1	Szivárgási áram U feszültségnél	30 μA
Feszültség típusa	DC	Reakcióidő / tartalékidő	≤ 25 ns
Szabványok	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Követelmény osztály az EN 61643-11 szerint	T2
SPD-típus	T2	Beépített tartalék biztosíték	Nem

## Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

## Műszaki adatok

## Általános adatok

Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje	Változat	Pótlevezető
Kivitel	Installációs ház; 1 modulos	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Szín	narancssárga	Védelmi osztály	IP20
Tartósín	TS 35	Üzemi magasság	<4 000 m, lásd a használati utasítást

## Csatlakozási adatok

Csupaszolási hossz	18 mm	Csatlakozás típusa	dugaszolható
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	25 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	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-14-02
ECLASS 15.0	27-17-14-02		

**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	