

VPU II 0 PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com



Általános rendelési adatok

Változat	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection II
Rendelési szám	1351190000
Típus	VPU II 0 PV 1000V DC
GTIN (EAN)	4050118158847
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2026-06-01T00:00:00+02:00
Alternatív termék	VPU PV II 0 1000

VPU II 0 PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méreték és tömegek

Mélység	64 mm	Mélység (coll)	2.5197 inch
Magasság	52 mm	Magasság (coll)	2.0472 inch
Szélesség	17.8 mm	Szélesség (coll)	0.7008 inch
Nettó tömeg	90.64 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet -40 °C...80 °C Üzemi hőmérséklet -40 °C...

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Fotovoltaikus műszaki adatok

Szabványok	EN 50539-11	U védelmi szint (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 2.6 kV
I rövidzárlati áram SCPV	200 A	Requirements class	II. típus
U védelmi szint I szinten N (modulonként)	≤ 2.8 kV	PV rendszerfeszültség, max. Ucpv	1000 V
Maximális folyamatos DC üzemi feszültség UCPV mód +/-, -/PE, +/-PE	1000 V		

IEC / EN névleges adatok

Pólusszám	1	Szivárgási áram U feszültségnél	30 µA
Névleges feszültség (DC)	1000 V	PV feszültség IEC 60364-7-712 szerint	≤ 1000 V
Feszültség típusa	DC	Reakcióidő / tartalékidő	≤ 25 ns
Szabványok	EN 50539-11	Max. folytonos feszültség, U _c (DC)	1000 V
Kisülési áram I _n (8/20 µs) vezeték-PE	12,5 kA	Levezetőáram I _{max} . (8/20µs) vezeték-PE	25 kA
Védettségi szint, U _p I áramnál (L/N-PE) ≤ 2.8 kV		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 II
Kivitel	Installációs ház; 1 modul, Insta IP 20	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Szín	narancssárga	Védelmi osztály	IP20
Tartósín	TS 35		

VPU II 0 PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	dugaszolható	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	25 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	35 mm ²		

Elektromos adatok

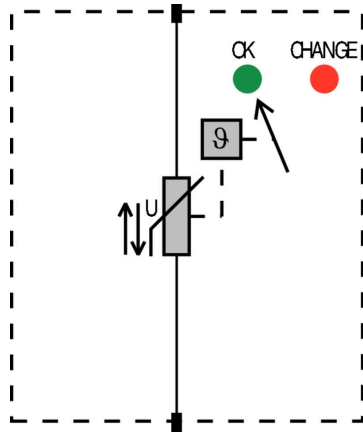
Feszültség típusa	DC		
-------------------	----	--	--

Általános adatok

Pólusszám	1	Védelmi osztály	IP20
Szín	narancssárga		

Besorolások

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		



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	2749890000	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	2749850000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 125 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Qty.	1 ST	