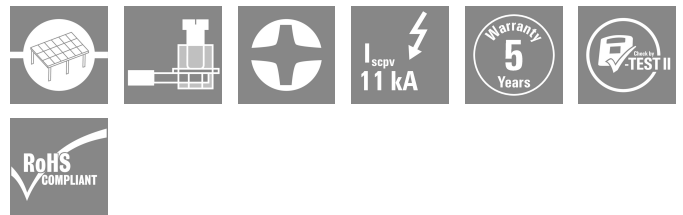


VPU PV I+II 3 1000 E

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, Surge protection I / II
Rendelési szám	2530520000
Típus	VPU PV I+II 3 1000 E
GTIN (EAN)	4050118540543
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretek és tömegek

Mélység	70 mm	Mélység (coll)	2.7559 inch
Magasság	96 mm	Magasság (coll)	3.7795 inch
Szélesség	54 mm	Szélesség (coll)	2.126 inch
Rögzítési méret - magasság	75 mm	Nettó tömeg	440 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)	6.25 kA
U védelmi szintp (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 3.8 kV	Működési magasság földetlennel fotovoltaikus rendszerben	≤ 4000 m
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	3	Szivárgási áram U feszültségnél	30 µA
Jelzőérintkező	Nem	Névleges feszültség (DC)	1000 V
Feszültség típusa	DC	Reakcióidő / tartalékidő	≤ 25 ns
Szabványok	EN 61643-31, EN 50539-11	Villám mérési áram limp (10/350 µs)	6.25 kA
Max. folytonos feszültség, Uc (DC)	1000 V	Energia koordináció (≤10 m)	I. típus, II. típus, III. típus
Levezetőáram Imax. (8/20µs) vezeték-PE	40 kA	SPD-típus	T1, 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	Túlfeszültség-védelem I/II
Kivitel	Installációs ház; 3 modul, Insta IP 20	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Szín	fekete, narancssárga	Védelmi osztály	IP20
Tartósín	TS 35	Üzemi magasság	≤ 4000 m

Csatlakozási adatok

Csupaszolási hossz	18 mm	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	18 mm	Meghúzási nyomaték, min.	3 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	4.5 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	6 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	35 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	1.5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	35 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	35 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	3	Védelmi osztály	IP20
Szín	fekete, 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	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	

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	1880100000	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 PV EXTENDER	Változat
Rendelési szám	3123510000	
GTIN (EAN)	4099987270199	
Qty.	9 ST	

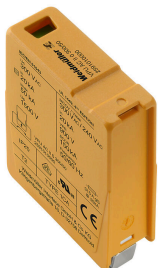
VPU PV I+II 3 1000 E

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

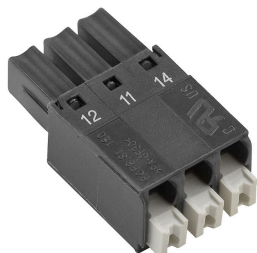
Pótlevezető



Általános rendelési adatok

Típus	VPU PV I+II O 1000 E	Változat	
Rendelési szám	2530530000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection I / II, Spare arrester	
GTIN (EAN)	4050118540741		
Qty.	9 ST		

VPU sorozat



Széles tartozék-választék teszi teljessé a kínálatot

Általános rendelési adatok

Típus	VPU LOCKING CLIP S	Változat	
Rendelési szám	2735080000		
GTIN (EAN)	4050118826050		
Qty.	10 ST		