

VPU PV I+II OM 1000

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

www.weidmueller.com

**Általános rendelési adatok**

| | |
|----------------|--|
| Változat | Surge voltage arrester, Low voltage, Surge protection I / II, Spare arrester |
| Rendelési szám | 2534300000 |
| Típus | VPU PV I+II OM 1000 |
| GTIN (EAN) | 4050118545906 |
| Qty. | 9 Darab |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E354261 |

Méreték és tömegek

| | | | |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység | 73.5 mm | Mélység (coll) | 2.8937 inch |
| Magasság | 45 mm | Magasság (coll) | 1.7716 inch |
| Szélesség | 18 mm | Szélesség (coll) | 0.7087 inch |
| Nettó tömeg | 65 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 | 550 V |
| SCCR | 50 kA | In | 20 kA |
| Kategória | SPD TYPE 1CA | Környezeti hőmérséklet (működési), min. -40 °C | |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E354261 | VPR (DC+/DC-) | 2500 V |
| Voltage type | DC | | |

Fotovoltaikus műszaki adatok

| | | | |
|--|-----------------------------------|---|----------|
| Szabványok | EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449 | Villám mérési áram limp (10/350 µs) | 6.25 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) | 12.5 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, UL 1449 | Villám mérési áram limp (10/350 µs) | 6.25 kA |
| Energia koordináció (≤10 m) | I. típus, II. típus, III. típus | SPD-típus | T1, T2 |
| Beépített tartalék biztosíték | Nem | | |

Műszaki adatok

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, Pótvezető |
| Kivitel | Installációs ház; 1 modulós | UL 94 éghetőségi osztály | V-0 |
| Szín | narancssárga | Védelmi osztály | IP20 |
| Üzemi magasság | ≤ 4000 m | | |

Csatlakozási adatok

| | | | |
|---|---------------------|-------------------------------------|--------------------|
| Csupaszolási hossz | 18 mm | Csatlakozás típusa | dugaszolható |
| Vezeték keresztmetszet, tömör, min. | 1.5 mm ² | Vezeték keresztmetszet, tömör, max. | 35 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 35 mm ² | | |

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 | 2749890000 | Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | |
| Qty. | 1 ST | |

Lapos csavarhúzó



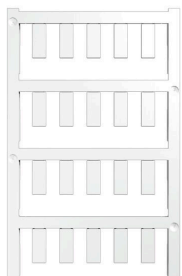
Szigetelt hornycsavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

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 LOCKING CLIP L | Változat |
| Rendelési szám | 2735070000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118816402 | |
| Qty. | 10 ST | |