

VPU PV I+II 0 1500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Allmänna beställningsdata**

| | |
|------------|---|
| Utförande | Överspanningsavledare, Lågspänning, Tillbehör, Reservavledare |
| Art.nr. | 2530570000 |
| Typ | VPU PV I+II 0 1500 |
| GTIN (EAN) | 4050118540482 |
| Förp. | 9 items |

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat nr (cURus) | E3542610000 |

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Djup | 73.5 mm | Byggdjup (tum) | 2.8937 inch |
| Höjd | 45 mm | Bygghöjd (tum) | 1.7716 inch |
| Bredd | 18 mm | Byggbredd (tum) | 0.7087 inch |
| Nettovikt | 10.67 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|-----------------|-----------------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C | Drifttemperatur | -40 °C...85 °C |
| Fuktighet | 5-95 % rel. fuktighet | | |

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag |
| REACH SVHC | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

Märkdata UL

| | | | |
|------------------------------------|--------------|------------------------------------|--------|
| Omgivningstemperatur (drift), max. | 85 °C | Märkspänning UN | 750 V |
| SCCR | 65 kA | In | 20 kA |
| Kategori | SPD TYPE 1CA | Omgivningstemperatur (drift), min. | -40 °C |
| Certifikat nr (cURus) | E3542610000 | VPR (DC+/DC-) | 4000 V |
| Spänningstyp | DC | | |

Allmänna data

| | | | |
|-------------------------|--|--------------------------------|----------------|
| Optisk funktionsdisplay | grön = ok, röd = avledare defekt, byt ut | Utförande | Reservavledare |
| Byggform | Installationskapsling; 1 TE | Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 |
| Färgkod | orange | Skyddsklass | IP20 |
| Höjdområde för drift | < 4 000 m, se bruksanvisning | | |

Fotovoltaik tekniska data

| | | | |
|---|-----------------------------------|--------------------------------------|----------|
| Normer | EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449 | Blixttestström limp (10/350 µs) | 5 kA |
| Skyddsnivå Up (+/-, -/PE, +/-PE) | ≤ 5,0 kV | Kortslutning ström ISCPV | 11000 A |
| Total avledningsström Itotal (8/20µs) | 40 kA | Avledningsström In (8/20 µs) | 20 kA |
| Kravklass | Typ I/II | Drifthöjd i det jordade PV-systemet | ≤ 2000 m |
| Total avledningsström Itotal (10/350µs) | 10 kA | PV-anläggningens spänning, max. Ucpv | 1500 V |

Isolationskoordinater enligt EN 50178

| | | | |
|-----------------------|-----|------------------|---|
| Överspänningskategori | III | Nedsmutningsgrad | 2 |
|-----------------------|-----|------------------|---|

Tekniska data

Märkdata IEC/EN

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------|
| Antal poler | 1 | Läckström vid Un | 30 µA |
| Signalkontakt | Nej | Spänningstyp | DC |
| Säkringsskydd | Nej | Svarstid/reservtid | ≤ 25 ns |
| Normer | EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449 | Blixttestström limp (10/350 µs) | 5 kA |
| Energikoordinater (≤10 m) | Typ I, Typ II, Typ III | Överspänningsskydd typ | T1, T2 |
| Integrerad försäkring | Nej | | |

Allmänna data

| | | | |
|-------------|--------|-------------|------|
| Antal poler | 1 | Skyddsklass | IP20 |
| Färgkod | orange | | |

Anslutningsdata

| | | | |
|--------------------------------|---------------------|------------------------------|--------------------|
| Avisoleringslängd | 18 mm | Anslutningstyp | jackbar |
| Ledardiameter, entrådig min. | 1.5 mm ² | Ledardiameter, entrådig max. | 35 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådig, max. | 35 mm ² | | |

Elektriska data

| | | | |
|--------------|----|--|--|
| Spänningstyp | DC | | |
|--------------|----|--|--|

Garanti

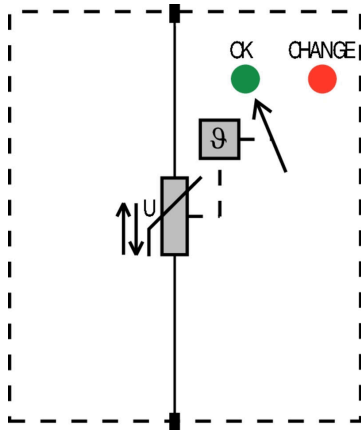
| | | | |
|------------|------|--|--|
| Tidsperiod | 5 År | | |
|------------|------|--|--|

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

Ritningar

El-symbol



Circuit diagram

VPU PV I+II 0 1500

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SDIS 1.0X5.5X125 | Utförande |
| Art.nr. | 2749850000 | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 125 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | Klingtjocklek: 1 mm |
| Förp. | 1 ST | |

Neutral



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.

Fördelar i korthet:

- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ESG 6/15 K MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 1880100000 | ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | |
| Förp. | 200 ST | |

VPU-serien



Omfattande tillbehör för hela produktsortimentet

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-----------|
| Typ | VPU LOCKING CLIP L | Utförande |
| Art.nr. | 2735070000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118816402 | |
| Förp. | 10 ST | |