

VPU II 0 PV 1000V DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allmänna beställningsdata**

| | |
|-------------------|---|
| Artikelbeteckning | Överspanningsavledare, Lågspänning, Tillbehör |
| Art.nr. | 1351190000 |
| Typ | VPU II 0 PV 1000V DC |
| GTIN (EAN) | 4050118158847 |
| Förp. | 1 Stück |

VPU II 0 PV 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|------------|
| Djup | 64 mm | Byggdjup (tum) | 2,52 inch |
| Höjd | 52 mm | Bygghöjd (tum) | 2,047 inch |
| Bredd | 17,8 mm | Byggbredd (tum) | 0,701 inch |
| Nettovikt | 103 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|-----------------|----------------|-----------------|-----------|
| Lagertemperatur | -40 °C...80 °C | Drifttemperatur | -40 °C... |
|-----------------|----------------|-----------------|-----------|

Allmänna data

| | | | |
|--------------------------------|--------|-------------------------|--|
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 | Byggform | Installationskapsling; 1 TE, Insta IP20 |
| Färgkod | orange | Optisk funktionsdisplay | grön = ok, röd = avledare defekt, byt ut |
| Skena | TS 35 | Skyddsklass | IP20 |

Fotovoltaik tekniska data

| | | | |
|---|----------|------------------------------------|-------------|
| Kortslutning ström I_{SCP} | 200 A | Kravklass | Typ II |
| Max. kontinuerlig driftspänning DC UCPV-modus +/-, -/PE, +/PE | 1 000 V | Normer | EN 50539-11 |
| PV-anläggningens spänning, max. U_{CPV} | 1 000 V | Skyddsnivå U_p (+/-, -/PE, +/PE) | ≤ 2,6 kV |
| Skyddsnivå U_p vid I_N (per modul) | ≤ 2,8 kV | | |

Isolationskoordinater enligt EN 50178

| | | | |
|-------------------|---|-----------------------|-----|
| Nedsmutsningsgrad | 2 | Överspänningskategori | III |
|-------------------|---|-----------------------|-----|

Märkdata IEC/EN

| | | | |
|---|-------------|---|----------|
| Antal poler | 1 | Avledningsström I_{max} (8/20 µs) ledare-PE | 25 kA |
| Avledningsström I_n (8/20 µs) ledare-PE | 12,5 kA | Högsta normalspänning, U_c (DC) | 1000 V |
| Läckström vid U_n | 30 µA | Märkspänning (DC) | 1000 V |
| Normer | EN 50539-11 | PV-Spänning enligt IEC 60364-7-712 | ≤ 1000 V |
| Reaktionstid | ≤ 25 ns | Skyddsnivå U_p vid I_N (L/N-PE) | ≤ 2,8 kV |
| Spänningstyp | DC | | |

Anslutningsdata

| | |
|----------------|---------|
| Anslutningstyp | jackbar |
|----------------|---------|

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000941 | ETIM 7.0 | EC000941 |
| ETIM 8.0 | EC000941 | ETIM 9.0 | EC000941 |
| ECLASS 9.0 | 27-13-08-05 | ECLASS 9.1 | 27-13-08-05 |
| ECLASS 10.0 | 27-13-08-05 | ECLASS 11.0 | 27-13-08-05 |
| ECLASS 12.0 | 27-17-90-90 | ECLASS 13.0 | 27-17-90-90 |

VPU II 0 PV 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Offerttexter

| | | | |
|-----------------|---|-----------------|---|
| Annonstext lång | Reservavledare av VO-material för stötspänningsavledare i serien VPU II 1 000 V. De jackbara högeffektsvaristorna kan bytas ut av utbildad personal efter ett avbrott. Märkspänning: 1 000 V DC för PV-system Typ: Weidmüller VPU II 0 PV 1 000 V DC Beställningsnr: 1351190000 | Annonstext kort | Reservavledare för stötspänningsavledare i serien VPU II 1000 V DC De jackbara högeffektsvaristorna kan bytas ut av utbildad personal efter ett avbrott. Märkspänning: 1000 V DC för PV-system Typ: Weidmüller VPU II 0 PV 1000 V DC Beställningsnr: 1351190000 |
|-----------------|---|-----------------|---|

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Nedladdningar

| | |
|---|---|
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity |
| Användardokumentation | Beipackzettel / Instruction sheet |
| Kataloger | Catalogues in PDF-format |

VPU II 0 PV 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

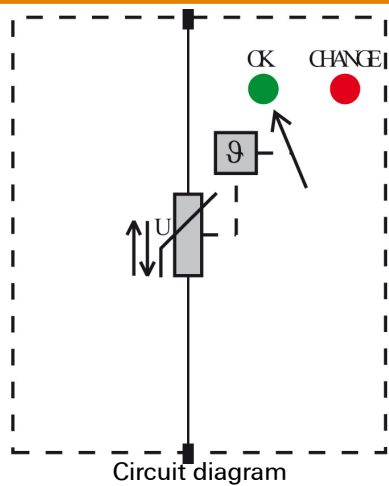
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar



VPU II 0 PV 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Krysspårskruvmejsel, typ Phillips



VDE-isolerad kryssmejsel, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, klingprofil enligt ISO 8764-PH, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SDIK PH1 X 80 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2749890000 | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | |
| Förp. | 1 Stück | |

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 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 2749850000 | Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 125 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | Klingtjocklek: 1 mm |
| Förp. | 1 Stück | |