

VPU PV II 0 600

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

www.weidmueller.com

Produktbild



Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|----------------------------|
| Best.-Nr. | 2857080000 |
| Typ | VPU PV II 0 600 |
| GTIN (EAN) | 4064675537441 |
| VPE | 9 Stück |

VPU PV II 0 600

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe | 57,2 mm | Tiefe (inch) | 2,252 inch |
| Höhe | 45 mm | Höhe (inch) | 1,772 inch |
| Breite | 18 mm | Breite (inch) | 0,709 inch |
| Nettogewicht | 6,222 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|-----------------|-----------------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | 85 °C | Betriebstemperatur | -40 °C...85 °C |
| Feuchtigkeit | 5...95 % rel. Feuchte | | |

Allgemeine Daten

| | | | |
|--------------------------------|----------------|---------------------------|---|
| Ausführung | Ersatzableiter | Bauform | Insta IP20 |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Einsatzhöhe | ≤ 4000 m |
| Farbe | orange | Optische Funktionsanzeige | grün = ok, rot = Ableiter defekt, auswechseln |
| Schutzart | IP20 | | |

Bemessungsdaten IEC / EN

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------|
| Ableitstrom, max. (8/20 µs) | 50 kA | Ansprechzeit / Rückfallzeit | ≤ 25 ns |
| Meldekontakt | Nein | Nennspannung (DC) | 600 V |
| Normen | EN 61643-31, EN 50539-11 | Polzahl | 3 |
| SPD Typ | T2 | Spannungsart | DC |

Isolationskoordination gemäß EN 50178

| | | | |
|--------------------|---|------------------------|-----|
| Verschmutzungsgrad | 2 | Überspannungskategorie | III |
|--------------------|---|------------------------|-----|

Photovoltaik Technische Daten

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------|
| Ableitstrom I_n (8/20 µs) | 20 kA | Ableitstrom, max. (8/20 µs) | 50 kA |
| Anforderungsklasse | Typ II | Einsatzhöhe im geerdeten PV-System | ≤ 2000 m |
| Einsatzhöhe im ungeerdeten PV-System | < 4000 m, siehe Bedienungsanleitung | Gesamtableitstrom I_{total} (8/20µs) | 50 kA |
| Kurzschlussfestigkeit I_{SCPv} | 11.000 A | Normen | EN 61643-31, EN 50539-11 |
| Schutzpegel U_p (+/-, -/PE, +/PE) | ≤ 2000 V | Spannung der PV Anlage, max. U_{CPV} | 600 V |

Anschlussdaten

| | | | |
|--|---------------------|--|--------------------|
| Anschlussart | steckbar | Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 18 mm |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 16 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 25 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min. | 1,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max. | 35 mm ² |

Gewährleistung

| | |
|----------|---------|
| Zeitraum | 5 Jahre |
|----------|---------|

VPU PV II 0 600

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

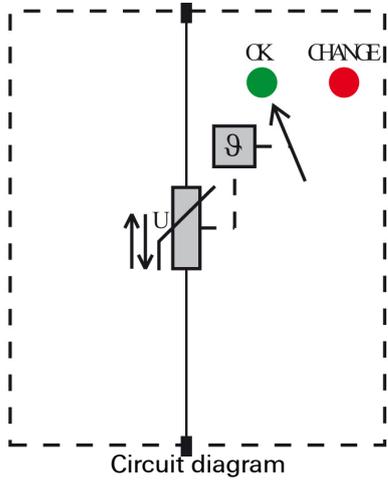
[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Zeichnungen

Schaltsymbol



VPU PV II 0 600

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips

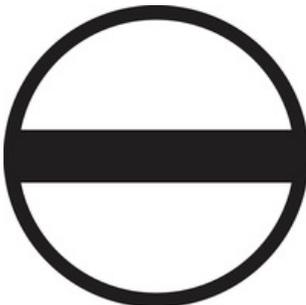


VDE-isolierte Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SDIK PH1 X 80 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2749890000 | Schraubendreher, Klingebreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingenstärke (A): |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | 1 |
| VPE | 1 Stück | |

Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SDIS 1.0X5.5X125 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2749850000 | Schraubendreher, Klingebreite (B): 5.5 mm, Klingenlänge: 125 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | Klingenstärke (A): 1 mm |
| VPE | 1 Stück | |