

VPCB PV I+II R 600 E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



'Abbildung ähnlich'

Vielseitiges Zubehör runden das Sortiment rund um den Überspannungsschutz ab, z. B. das universelle Messgerät V-TEST welches zur Funktionsüberprüfung der steckbaren Ableiter wie VSPC dient.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|---------------|--|
| Best.-Nr. | 2857 100000 |
| Art | VPCB PV I+II R 600 E |
| GTIN (EAN) | 4064675537465 |
| VPE | 1 ST |
| Lieferstatus | Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar. |
| Lieferbar bis | 2026-06-01T00:00:00+02:00 |

VPCB PV I+II R 600 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe | 52.2 mm | Tiefe (inch) | 2.0551 inch |
| Höhe | 61.5 mm | Höhe (inch) | 2.4213 inch |
| Breite | 17.9 mm | Breite (inch) | 0.7047 inch |
| Nettogewicht | 20 g | | |

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

Allgemeine Daten

| | | | |
|--------------------------------|----------|---------------|----------|
| Ausführung | sonstige | Bauform | sonstige |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Farbe | grau |
| Schutzart | IP20 | Akustiksignal | Nein |

Bemessungsdaten IEC / EN

| | | | |
|--------------------------|------|---|---------------------------------|
| Polzahl | 1 | Meldekontakt | 125 V AC / 1 A, 48 V DC / 0,5 A |
| Spannungsart | DC | Blitzprüfstrom Iimp (10/350 µs) | 6.25 kA |
| Akustiksignal | Nein | Ableitstrom I _{max} (8/20µs) Ader-PE | 40 kA |
| Integrierte Vorsicherung | Nein | | |

Isolationskoordination gemäß EN 50178

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

Photovoltaik Technische Daten

| | | | |
|--------------------------------------|----------|-----------------------------------|-------------|
| Blitzprüfstrom Iimp (10/350 µs) | 6.25 kA | Voraussetzungen u. Anforderungen | EN 50539-11 |
| Einsatzhöhe im ungeerdeten PV-System | ≤ 4000 m | Kurzschlussfestigkeit ISCPV | 11 kA |
| Ableitstrom I _n (8/20 µs) | 20 kA | Anforderungsklasse | Typ I/II |
| Einsatzhöhe im geerdeten PV-System | ≤ 4000 m | Spannung der PV Anlage, max. UCPV | 750 V |

Allgemeine Daten

| | | | |
|---------|------|-----------|------|
| Polzahl | 1 | Schutzart | IP20 |
| Farbe | grau | | |

Anschlussdaten

| | |
|--------------|--------------|
| Anschlussart | Lötanschluss |
|--------------|--------------|

VPCB PV I+II R 600 E

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Elektrische Daten

| | |
|--------------|----|
| Spannungsart | DC |
|--------------|----|

Garantie

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

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002496 | ETIM 9.0 | EC002496 |
| ETIM 10.0 | EC002496 | ECLASS 14.0 | 27-17-14-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-14-03 | | |

