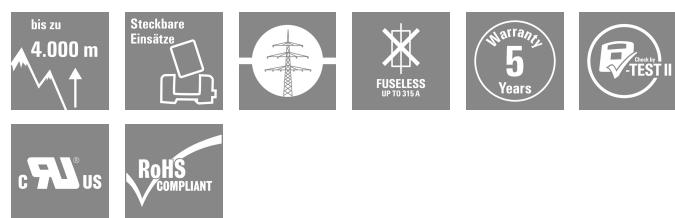


VPU AC II 0 350/50

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

www.weidmueller.com



Im Falle eines defekten Ableiters können Sie ganz einfach diesen Ersatzableiter nachbestellen, den defekten Ableiter austauschen und somit den Schutz wiederherstellen.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|-------------|--|
| Ausfuehrung | Ersatzableiter, Überspannungsschutz, Einphasig, TN |
| Best.-Nr. | 2591340000 |
| Art | VPU AC II 0 350/50 |
| GTIN (EAN) | 4050118599596 |
| VPE | 1 ST |

VPU AC II 0 350/50

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E354261 |

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|-------|---------------|-------------|
| Tiefe | 64 mm | Tiefe (inch) | 2.5197 inch |
| Höhe | 45 mm | Höhe (inch) | 1.7716 inch |
| Breite | 18 mm | Breite (inch) | 0.7087 inch |
| Nettogewicht | 64 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------|----------------|---------------------|-----------------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C | Umgebungstemperatur | -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.-% |

Bemessungsdaten UL

| | | | |
|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb), max. | 85 °C | Nennspannung UN | 277 V |
| VPR (N-PE) | 1000 V | MCOV (L/N-PE) | 350 V |
| SCCR | 200 kA | In | 20 kA |
| Kategorie | SPD TYPE 1CA | Umgebungstemperatur (Betrieb), min. | -40 °C |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E354261 | VPR (L-PE) | 1000 V |
| Spannungsart | AC | | |

Allgemeine Daten

| | | | |
|--------------------------------|---|-------------|----------------------------|
| Optische Funktionsanzeige | grün = ok, rot = Ableiter defekt, auswechseln | Segment | Energieverteilung |
| Ausführung | Überspannungsschutz | Bauform | Installationsgehäuse; 1 TE |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Farbe | orange |
| Schutzart | IP20 im verbauten Zustand | Tragschiene | TS 35 |
| Einsatzhöhe | ≤ 2000 m, ≤ 4000 m | | |

Anschlussdaten Fernmeldung

| | |
|--------------|---------|
| Anschlussart | PUSH IN |
|--------------|---------|

Bemessungsdaten IEC / EN

| | | | |
|-------------------|--------|-----------------------|---|
| Polzahl | 1 | Kombinierter Stoß UOC | 6 kV |
| Leckstrom bei Un | 0.3 mA | Meldekontakt | Nein |
| Nennspannung (AC) | 230 V | Netzform | Einphasig, TN |
| Spannungsart | AC | Absicherung | Keine Sicherung erforderlich ≤ 315 A gG |

VPU AC II 0 350/50

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

| | | | |
|---|-----------|-----------------------------------|--|
| Ansprechzeit / Rückfallzeit | ≤ 25 ns | Frequenzbereich, max. | 60 Hz |
| Frequenzbereich, min. | 50 Hz | Normen | IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, IEC 61643-11, EN 61643-11 |
| Anforderungsklasse nach EN 61643-11 T2, T3 | | | Anforderungsklasse nach IEC 61643-11 Typ II, Typ III |
| Höchste Dauerspannung, Uc (AC) | 350 V | Energetische Koordination (≤10 m) | Typ II, Typ III |
| Ableitstrom In (8/20µs) Ader-PE | 20 kA | Ableitstrom Imax (8/20µs) Ader-PE | 50 kA |
| Schutzpegel Up bei IN (L/N-PE) | ≤ 1.75 kV | Kurzschlussfestigkeit ISCCR | 15 kA |
| Ableitstrom (Typ III) | 3 kA | Folgestromlöscherfähigkeit Ifi | kein Netzfolgestrom zu berücksichtigen |
| Integrierte Vorsicherung | Nein | | |

Allgemeine Daten

| | | | |
|---------|--------|-----------|---------------------------|
| Polzahl | 1 | Schutzart | IP20 im verbauten Zustand |
| Farbe | orange | | |

Anschlussdaten

| | | | |
|---|---------------------|--|-------------------------------------|
| Abisolierlänge | 18 mm | Anschlussart | Steckanschluss, Schraubanschluss |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. | 1.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. | 35 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. | 25 mm ² | | |

Elektrische Daten

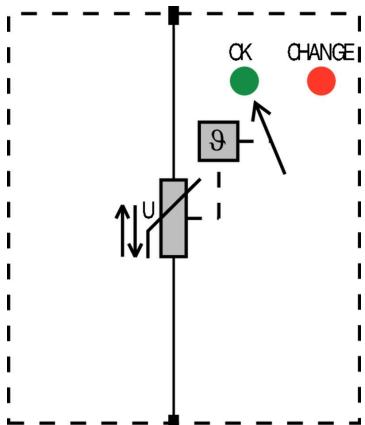
| | |
|--------------|----|
| Spannungsart | AC |
|--------------|----|

Garantie

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

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000941 | ETIM 9.0 | EC000941 |
| ETIM 10.0 | EC000941 | ECLASS 14.0 | 27-17-12-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-12-02 | | |

Zeichnungen**Schalsymbol**

VPU AC II 0 350/50

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Allgemeine Bestelldaten**

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SDIS 1.0X5.5X125 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2749850000 | Schraubendreher, Klingengenauigkeit (B): 5.5 mm, Klingelänge: 125 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | Klingenstärke (A): 1 mm |
| VPE | 1 ST | |

Neutral

ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinander gereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | ESG 6/15 K MC NE WS | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1880100000 | ESG, Gerätemarkierer x 15 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | |
| VPE | 200 ST | |

VPU AC II 0 350/50

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

Zubehör

www.weidmueller.com

VPU-Baureihe

Umfangreiches Zubehör rundet das Produktprogramm ab

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|-------------|
| Art | VPU LOCKING CLIP S | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2735080000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118826050 | |
| VPE | 10 ST | |