

**VPU II O 400V/40KA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Ersatzableiter Typ II**

Der Weidmüller Überspannungsschutz der Serie VPU II schützt Niederspannungsverbraucheranlagen und elektronische Geräte gegen Überspannungen, die durch atmosphärische Entladungen (Gewitter) oder durch Schaltvorgänge (Transienten) entstehen. Die VPU II Serie entspricht den Anforderungen nach Typ II und Typ III nach IEC 61643-11:2012 und dem Type 2 und Type 3 nach EN 61643-11:2012. Die Ersatzableiter sind kodiert und können nur in den geeigneten Sockel gesteckt werden.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | Überspannungsableiter, Niederspannung, Zubehör, Ersatzableiter |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1352820000</a>                                     |
| Typ        | VPU II O 400V/40KA   |
| GTIN (EAN) | 4050118157574  |
| VPE        | 1 Stück  |

## VPU II 0 400V/40KA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe        | 64 mm   | Tiefe (inch)  | 2,52 inch  |
| Höhe         | 52 mm   | Höhe (inch)   | 2,047 inch |
| Breite       | 17,8 mm | Breite (inch) | 0,701 inch |
| Nettogewicht | 88 g    |               |            |

## Temperaturen

|                 |                       |                    |             |
|-----------------|-----------------------|--------------------|-------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...80 °C        | Betriebstemperatur | -40 °C...70 |
| Feuchtigkeit    | 5...95 % rel. Feuchte |                    |             |

## Allgemeine Daten

|                                |   |           |  |
|--------------------------------|---|-----------|--|
| Ausführung                     | Ersatzableiter                                | Bauform   | Installationsgehäuse; 1 TE, Insta IP20 |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0   | Farbe     | orange                                 |
| Optische Funktionsanzeige      | grün = ok, rot = Ableiter defekt, auswechseln | Schutzart | IP20                                   |
| Tragschiene                    | TS 35   |           |  |

## Bemessungsdaten IEC / EN

|                                     |         |                                      |   |
|-------------------------------------|---------|--------------------------------------|---|
| Ableitstrom $I_n$ (8/20µs) Ader-PE  | 20 kA   | Absicherung                          | 125 A gL (wenn Vorsicherung > 125 A), Keine Sicherung erforderlich ≤ 125 A gG |
| Anforderungsklasse nach EN 61643-11 | T2, T3  | Anforderungsklasse nach IEC 61643-11 | Typ II, Typ III   |
| Ansprechzeit / Rückfallzeit         | ≤ 25 ns | Energetische Koordination (≤10 m)    | Typ II, Typ III   |
| Frequenzbereich, max.               | 60 Hz   | Frequenzbereich, min.                | 50 Hz   |
| Höchste Dauerspannung, $U_c$ (AC)   | 400 V   | Kombinierter Stoß $U_{OC}$           | 10 kV   |
| Kurzschlussfestigkeit $I_{SCCR}$    | 25 kA   | Leckstrom bei $U_n$                  | 150 µA  |
| Nennspannung (AC)                   | 400 V   | Normen                               | IEC61643-11, EN61643-11   |
| Polzahl                             | 1       | Schutzpegel $U_p$ bei $I_N$ (L/N-PE) | ≤ 2,1 kV  |
| Spannungsart                        | AC      | Temporäre Überspannung - TOV         | 762 V   |

## Isolationskoordination gemäß EN 50178

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

## Anschlussdaten

|              |          |
|--------------|----------|
| Anschlussart | steckbar |
|--------------|----------|

## 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 |

## VPU II O 400V/40KA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Ausschreibungstexte

|                         |  |                         |  |
|-------------------------|--|-------------------------|--|
| Ausschreibungstext lang | Ersatzableiter aus VO Material für Überspannungableiter VPU II 400V Serie Die steckbaren Hochleistungsvaristoren können nach einem Ausfall durch eine Fachkraft ausgetauscht werden. Nennspannung: 400V Typ: Weidmüller VPU II O 400V/40kA Best Nr. : 1352820000 | Ausschreibungstext kurz | Ersatzableiter für Überspannungableiter VPU II 400V Serie Die steckbaren Hochleistungsvaristoren können nach einem Ausfall durch eine Fachkraft ausgetauscht werden. Nennspannung: 400V Typ: Weidmüller VPU II O 400V/40kA Best Nr. : 1352820000 |
|-------------------------|--|-------------------------|--|

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

## Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

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

Anwenderdokumentation

[Beipackzettel / Instruction sheet](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

## VPU II 0 400V/40KA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Schaltsymbol

