

## VPU II 0 750V/25KA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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="#">1351030000</a>
Typ	VPU II 0 750V/25KA
GTIN (EAN)	4050118158977
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 16. Februar 2023 21:01:31 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## VPU II 0 750V/25KA

**Weidmüller Interface GmbH & 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	93 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur, max.	70 °C
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 $I_n$ (8/20 $\mu$ s) Ader-PE	12,5 kA	Absicherung	125 A gL (wenn Vorsicherung > 125 A), Keine Sicherung erforderlich $\leq$ 125 A gG
Anforderungsklasse nach EN 61643-11	T2, T3	Anforderungsklasse nach IEC 61643-11	Typ II, Typ III
Ansprechzeit / Rückfallzeit	$\leq$ 25 ns	Energetische Koordination ( $\leq$ 10 m)	Typ II, Typ III
Frequenzbereich, max.	60 Hz	Frequenzbereich, min.	50 Hz
Höchste Dauerspannung, $U_c$ (AC)	750 V	Kombinierter Stoß $U_{OC}$	10 kV
Kurzschlussfestigkeit $I_{SCCR}$	25 kA	Leckstrom bei $U_n$	30 $\mu$ A
Nennspannung (AC)	690 V	Normen	IEC61643-11, EN61643-11
Polzahl	1	Schutzpegel $U_p$ bei $I_N$ (L/N-PE)	$\leq$ 2,6 kV
Spannungsart	AC	Temporäre Überspannung - TOV	980 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	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

## VPU II 0 750V/25KA

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Ausschreibungstexte

Ausschreibungstext lang	Ausschreibungstext kurz
<p>Ersatzableiter aus V0 Material für Überspannungableiter VPU II 750V Serie Die steckbaren Hochleistungsvaristoren können nach einem Ausfall durch eine Fachkraft ausgetauscht werden. Nennspannung: 750V Typ: Weidmüller VPU II 0 750V/25kA Best Nr. : 1351030000</p>	<p>Ersatzableiter für Überspannungableiter VPU II 750V Serie Die steckbaren Hochleistungsvaristoren können nach einem Ausfall durch eine Fachkraft ausgetauscht werden. Nennspannung: 750V Typ: Weidmüller VPU II 0 750V/25kA Best Nr. : 1351030000</p>

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EAC VPU SERIES</a> <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

Zeichnungen

Schaltsymbol

