

**VPU II O 150V/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="#">1352450000</a>
Typ	VPU II O 150V/40KA
GTIN (EAN)	4050118157864
VPE	1 Stück

## VPU II 0 150V/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	83 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 $\leq$ 125 A gG
Anforderungskategorie nach EN 61643-11	T2, T3	Anforderungskategorie 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)	150 V	Kombinierter Stoß $U_{OC}$	10 kV
Kurzschlussfestigkeit $I_{SCCR}$	25 kA	Leckstrom bei $U_n$	30 µA
Nennspannung (AC)	120 V	Normen	IEC 61643-11, EN 61643-11
Polzahl	1	Schutzpegel $U_p$ bei $I_N$ (L/N-PE)	$\leq$ 0,9 kV
Spannungsart	AC	Temporäre Überspannung - TOV	228 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 150V/40KA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Ausschreibungstexte**

Ausschreibungstext lang	Ausschreibungstext kurz
Ersatzableiter aus VO Material für Überspannungableiter VPU II 150V Serie Die steckbaren Hochleistungsvaristoren können nach einem Ausfall durch eine Fachkraft ausgetauscht werden.Nennspannung: 150V Typ: Weidmüller VPU II O 150V/30kA Best Nr. : 1352450000	Ersatzableiter für Überspannungableiter VPU II 150V Serie Die steckbaren Hochleistungsvaristoren können nach einem Ausfall durch eine Fachkraft ausgetauscht werden.Nennspannung: 150V Typ: Weidmüller VPU II O 150V/30kA Best Nr. : 1352450000

**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 150V/40KA

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

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

## Zeichnungen

### Schaltsymbol

