

VPU II 0 1000V/40KA AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Abbildung ähnlich

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.	1549700000
Typ	VPU II 0 1000V/40KA AC
GTIN (EAN)	4050118356182
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 20:37:56 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

VPU II 0 1000V/40KA AC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	17,8 mm	Breite (inch)	0,701 inch
Höhe	52 mm	Höhe (inch)	2,047 inch
Nettogewicht	95 g	Tiefe	64 mm
Tiefe (inch)	2,52 inch		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...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 μ s) Ader-PE	20 kA	Absicherung	125 A gL (wenn Vorsicherung > 125 A), Keine Sicherung erforderlich \leq 125 A gG
Anforderungsklasse nach EN 61643-11	T2	Anforderungsklasse nach IEC 61643-11	Typ II
Ansprechzeit / Rückfallzeit	\leq 25 ns	Frequenzbereich, max.	60 Hz
Frequenzbereich, min.	50 Hz	Höchste Dauerspannung, U_c (AC)	1000 V
Kurzschlussfestigkeit I_{SCCR}	25 kA	Leckstrom bei U_n	30 μ A
Nennspannung (AC)	830 V	Normen	IEC61643-11, EN61643-11
Polzahl	1	Schutzpegel U_p bei I_N (L/N-PE)	\leq 3,8 kV
Spannungsart	AC	Temporäre Überspannung - TOV	1.205 V

Isolationskoordination gemäß EN 50178

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

Anschlussdaten

Anschlussart	steckbar
--------------	----------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Erstellungs-Datum 1. April 2021 20:37:56 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

VPU II 0 1000V/40KA AC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Downloads**Zulassung / Zertifikat /
Konformitätsdokument[EAC VPU SERIES](#)
[CE PAPER](#)
[Declaration of Conformity](#)

Engineering-Daten

[EPLAN_WSCAD](#)

Zeichnungen

Schaltsymbol

