

VPU II 0 280V/40KA**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.	1352570000
Typ	VPU II 0 280V/40KA
GTIN (EAN)	4050118157772
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 08:49:43 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

VPU II 0 280V/40KA

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	86 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

Bemessungsdaten IEC / EN

Ableitstrom I_{max} (8/20µs) Ader-PE	40 kA	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
Frequenzbereich, max.	60 Hz	Frequenzbereich, min.	50 Hz
Höchste Dauerspannung, U_c (AC)	280 V	Kombinierter Stoß U_{oc}	10 kV
Kurzschlussfestigkeit I_{SCCR}	25 kA	Leckstrom bei U_n	30 µA
Nennspannung (AC)	230 V	Normen	IEC61643-11, EN61643-11
Polzahl	1	Schutzpegel U_p bei I_N (L/N-PE)	$\leq 1,55$ kV
Spannungsart	AC	Temporäre Überspannung - TOV	438 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

VPU II O 280V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausschreibungstexte

Ausschreibungstext lang	Ausschreibungstext kurz
Ersatzableiter aus VO Material für Überspannungableiter VPU II 280V Serie Die steckbaren Hochleistungsvaristoren können nach einem Ausfall durch eine Fachkraft ausgetauscht werden.Nennspannung: 280V Typ: Weidmüller VPU II O 280V/40kA Best Nr. : 13525750000	Ersatzableiter für Überspannungableiter VPU II 280V Serie Die steckbaren Hochleistungsvaristoren können nach einem Ausfall durch eine Fachkraft ausgetauscht werden.Nennspannung: 280V Typ: Weidmüller VPU II O 280V/40kA Best Nr. : 13525750000

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC VPU SERIES CE PAPER Declaration of Conformity
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	Instruction sheet

VPU II 0 280V/40KA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zeichnungen****Schaltsymbol**