

VPU II 0 N-PE 260V/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.	1351180000
Typ	VPU II 0 N-PE 260V/40KA
GTIN (EAN)	4050118158854
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 08:31:30 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

VPU II 0 N-PE 260V/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	52 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	blau
Optische Funktionsanzeige	Nein	Schutzart	IP20
Tragschiene	TS 35		

Bemessungsdaten IEC / EN

Ableitstrom I_{max} (8/20µs) N-PE	40 kA	Ableitstrom I_n (8/20µs) N-PE	20 kA
Absicherung	nicht notwendig	Anforderungsklasse nach EN 61643-11	T2, T3
Anforderungsklasse nach IEC 61643-11	Typ II, Typ III	Ansprechzeit / Rückfallzeit	≤ 100 ns
Frequenzbereich, max.	60 Hz	Frequenzbereich, min.	50 Hz
Höchste Dauerspannung, U_c (N-PE)	260 V	Kombinierter Stoß U_{OC}	10 kV
Kurzschlussfestigkeit I_{SCCR}	100 kA	Leckstrom bei U_n	1 µA
Nennspannung (AC)	230 V	Normen	IEC61643-11, EN61643-11
Polzahl	1	Schutzpegel U_p bei I_N (N-PE)	≤ 1,5 kV
Spannungsart	AC	Temporäre Überspannung - TOV	1.200 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 0 N-PE 260V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausschreibungstexte

Ausschreibungstext lang	Ausschreibungstext kurz
Ersatzableiter aus V0 Material für Überspannungableiter VPU II N-PE 440V Serie. Die steckbaren Hochleistungsvaristoren können nach einem Ausfall durch eine Fachkraft ausgetauscht werden. Nennspannung: 440V Typ: Weidmüller VPU II 0 N-PE 440V/40kA Best Nr. : 1351180000	Ersatzableiter für Überspannungableiter VPU II N-PE 440V Serie. Die steckbaren Hochleistungsvaristoren können nach einem Ausfall durch eine Fachkraft ausgetauscht werden. Nennspannung: 440V Typ: Weidmüller VPU II 0 N-PE 440V/40kA Best Nr. : 1351180000

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	Nur für IT-Netzsysteme, bei denen die Masse am Verteilungstransformator mit der Masse auf Kundenseite verbunden ist (RE=RA in Abbildung 44.A1 von IEC 60634-4-44:2018).
----------------	---

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 N-PE 260V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

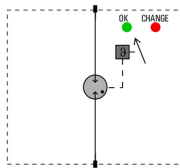
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltsymbol



Schematic circuit diagram