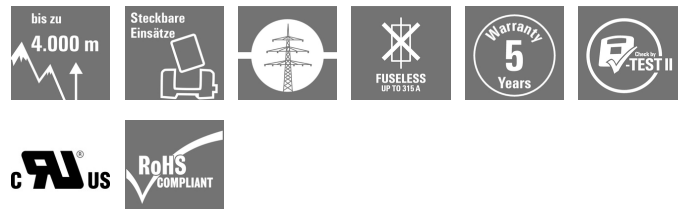


VPU AC II O 750/35

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

www.weidmueller.com



Im Falle eines defekten Ableiters können Sie ganz einfach diesen Ersatzableiter nachbestellen, den defekten Ableiter austauschen und somit den Schutz wiederherstellen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Ersatzableiter, Überspannungsschutz, U _p (L/N-PE) ≤ 3,4 kV
Best.-Nr.	2591290000
Typ	VPU AC II O 750/35
GTIN (EAN)	4050118599640
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 17. April 2021 04:21:49 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

VPU AC II 0 750/35

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	18 mm	Breite (inch)	0,709 inch
Höhe	45 mm	Höhe (inch)	1,772 inch
Nettogewicht	88 g	Tiefe	64 mm
Tiefe (inch)	2,52 inch		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C
Feuchtigkeit	5...95 % rel. Feuchte		

Bemessungsdaten UL

Einsatzhöhe	≤ 2000 m	Umgebungstemperatur (Betrieb), max.	85 °C
Rated Voltage U_N	600 V	VPR (L/N-PE)	2.500 V
MCOV (L/N-PE)	750 V	SCCR	200 kA
I_n	20 kA	Kategorie	SPD TYPE 1CA
Umgebungstemperatur (Betrieb), min.	-40 °C	Zertifikat-Nr. (cURus)	E354261
VPR (L-PE)	2.500 V	Spannungsart	AC

Allgemeine Daten

Ausführung	Überspannungsschutz	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Einsatzhöhe	≤ 2000 m	Farbe	orange
Optische Funktionsanzeige	grün = ok, rot = Ableiter defekt, auswechseln	Schutzart	IP20 im verbauten Zustand
Segment	Energieverteilung	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten IEC / EN

Ableitstrom I_{max} (8/20µs) Ader-PE	35 kA	Anforderungsklasse nach EN 61643-11	T2
Anforderungsklasse nach IEC 61643-11 Typ II		Ansprechzeit / Rückfallzeit	≤ 25 ns
Folgestromlöschfähigkeit I_{fi}	kein Netzfolgestrom zu berücksichtigen	Frequenzbereich, max.	60 Hz
Frequenzbereich, min.	50 Hz	Höchste Dauerspannung, U_c (AC)	750 V
Leckstrom bei U_N	0,3 mA	Nennspannung (AC)	690 V
Normen	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449 Ed.4	Polzahl	1
Schutzpegel U_p (typ.)	≤ 3,4 kV	Spannungsart	AC

Isolationskoordination gemäß EN 50178

Einsatzhöhe	≤ 2000 m
-------------	----------

Anschlussdaten

Anschlussart	Steckanschluss
--------------	----------------

Bemessungsdaten IECEx/ATEX/cUL

Zertifikat-Nr. (cULus)	E354261
------------------------	---------

VPU AC II 0 750/35

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Gewährleistung

Zeitraum	5 Jahre
----------	---------

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
UL File Number Search	E354261

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EAC VPU SERIES Declaration of Conformity
Engineering-Daten	STEP
Ausschreibungstext	Ausschreibungstext DE Tenderspecification EN
Anwenderdokumentation	Instruction sheet
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format

Zeichnungen**Schaltsymbol**