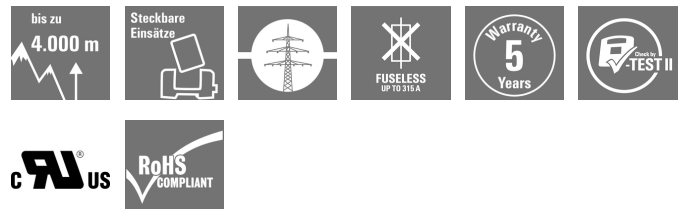


VPU AC II O 300/50

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) ≤ 1,5 kV
Best.-Nr.	2591010000
Typ	VPU AC II O 300/50
GTIN (EAN)	4050118599923
VPE	1 Stück

VPU AC II O 300/50

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	0,64 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	240 V	VPR (L/N-PE)	900 V
MCOV (L/N-PE)	300 V	SCCR	150 kA
I_n	20 kA	Kategorie	SPD TYPE 1CA
Umgebungstemperatur (Betrieb), min.	-40 °C	Zertifikat-Nr. (cURus)	E354261
VPR (L-PE)	900 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	50 kA	Anforderungsklasse nach EN 61643-11	T2
Anforderungsklasse nach IEC 61643-11 Typ II/III		Ansprechzeit / Rückfallzeit	≤ 25 ns
Energetische Koordination (≤10 m)	Typ II, Typ III	Folgestromlöschfähigkeit I_{fi}	kein Netzfolgestrom zu berücksichtigen
Frequenzbereich, max.	60 Hz	Frequenzbereich, min.	50 Hz
Höchste Dauerspannung, U_c (AC)	300 V	Kombinierter Stoß U_{OC}	6 kV
Leckstrom bei U_n	0,3 mA	Nennspannung (AC)	230 V
Normen	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449 Ed.4	Polzahl	1
SPD Typ	T2, T3	Schutzpegel U_p (typ.)	≤ 1,5 kV
Spannungsart	AC		

Isolationskoordination gemäß EN 50178

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

Anschlussdaten

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

Bemessungsdaten IECEx/ATEX/cUL

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

VPU AC II 0 300/50

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

VPU AC II 0 300/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltsymbol

