

VPU AC I O 300/12.5 LH

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	Überspannungsschutz
Best.-Nr.	2983620000
Art	VPU AC I O 300/12.5 LH
GTIN (EAN)	4099986839748
VPE	1 Stück

VPU AC I 0 300/12.5 LH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	70 mm	Tiefe (inch)	2,756 inch
Höhe	105,7 mm	Höhe (inch)	4,161 inch
Breite	18 mm	Breite (inch)	0,709 inch
Nettogewicht	116,2 g		

Temperaturen

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

Ausfallwahrscheinlichkeit

MTBF	15 a		
------	------	--	--

Allgemeine Daten

Akustiksignal	Nein	Ausführung	Überspannungsschutz
Bauform	Installationsgehäuse, Insta IP20	Einsatzhöhe	≤ 4000 m
Farbe	orange, schwarz	Optische Funktionsanzeige	grün = ok, rot = Ableiter defekt, auswechseln
Schutzart	IP20 im verbauten Zustand	Tragschiene	TS 35

Bemessungsdaten IEC / EN

Ableitstrom I_{max} (8/20µs) Ader-PE	50 kA	Ableitstrom I_n (8/20µs) Ader-PE	20 kA
Ableitstrom, I_{imp} (10/350µs)	12,5 kA	Ableitstrom, max. (8/20 µs)	40 kA
Akustiksignal	Nein	Anforderungsklasse nach EN 61643-11	T1, T2
Anforderungsklasse nach IEC 61643-11	Typ I, Typ II	Frequenzbereich, max.	60 Hz
Frequenzbereich, min.	50 Hz	Höchste Dauerspannung, U_c (AC)	300 V
Kurzschlussfestigkeit I_{SCCR}	50 kA	Nennspannung (AC)	240 V
Netzspannung	230 V / 400 V	Normen	IEC61643-11, EN61643-11
Schutzpegel U_p Ader - Ader	1.500 V	Schutzpegel U_p Ader - PE	1.500 V
Schutzpegel U_p bei I_N (L/N-PE)	≤ 1500 V	Spannungsart	AC
Temporäre Überspannung - TOV	442 V		

Anschlussdaten

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

VPU AC I 0 300/12.5 LH

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Beipackzettel / Instruction sheet
Kataloge	Catalogues in PDF-format