

VPU AC I O N-PE 305/50 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.	2983630000
Typ	VPU AC I O N-PE 305/50 LH
GTIN (EAN)	4099986839755
VPE	1 Stück

VPU AC I 0 N-PE 305/50 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	50,8 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	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Einsatzhöhe	≤ 4000 m	Farbe	orange, schwarz, blau
Optische Funktionsanzeige	grün = ok, rot = Ableiter defekt, auswechseln	Schutzart	IP20 im verbauten Zustand
Tragschiene	TS 35		

Bemessungsdaten IEC / EN

Ableitstrom I_{\max} (8/20µs) N-PE	100 kA	Ableitstrom I_n (8/20µs) N-PE	50 kA
Absicherung	nicht notwendig	Akustiksignal	Nein
Anforderungsklasse nach EN 61643-11	T1, T2	Anforderungsklasse nach IEC 61643-11	Typ I, Typ II
Energetische Koordination (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III	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
Polzahl	1	Schutzpegel U_p Ader - Ader	1.500 V
Schutzpegel U_p Ader - PE	1.500 V	Schutzpegel U_p bei I_N (N-PE)	≤ 1500 V
Spannungsart	AC	Temporäre Überspannung - TOV	442 V

Isolationskoordination gemäß EN 50178

Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	IV
--------------------	---	------------------------	----

Anschlussdaten

Anschlussart	Steckanschluss	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	35 mm²
--------------	----------------	---	--------

Gewährleistung

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

VPU AC I O N-PE 305/50 LH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

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