

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	Surge protection
Best.-Nr.	2983630000
Art	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	64 mm	Tiefe (inch)	2,52 inch
Höhe	45 mm	Höhe (inch)	1,772 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
------	------

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E35426 10000
------------------------	--------------

Allgemeine Daten

Polzahl	1	Schutzart	IP20 im verbauten Zustand
Farbe	orange, schwarz, blau		

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
Integrierte Vorsicherung	Nein	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
--------------	----------------	---	--------

Elektrische Daten

Spannungsart	AC
--------------	----

Garantie

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

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:36:07 MESZ

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
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319263/-T1z1mm-S800/

ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E3542610000

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Beipackzettel / Instruction sheet
Kataloge	Catalogues in PDF-format