

**VPU AC I O N-PE 305/100 2PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Produktbild**

Abb.ähnlich

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, Leckstromfrei, Überspannungsschutz, TT nur für N-PE, $U_p(L/N-PE) \leq 1,7 \text{ kV}$
Best.-Nr.	<a href="#">2733790000</a>
Typ	VPU AC I O N-PE 305/100 2PE
GTIN (EAN)	4050118813876
VPE	1 Stück

## VPU AC I 0 N-PE 305/100 2PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	80 mm	Tiefe (inch)	3,15 inch
Höhe	45 mm	Höhe (inch)	1,772 inch
Breite	18 mm	Breite (inch)	0,709 inch
Nettogewicht	107 g		

## Temperaturen

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

## Allgemeine Daten

Ausführung	Leckstromfrei, Überspannungsschutz	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Einsatzhöhe	≤ 4000 m	Farbe	blau
Optische Funktionsanzeige	grün = ok, rot = Ableiter defekt, auswechseln	Schutzart	IP20 im verbauten Zustand

## Bemessungsdaten IEC / EN

Ableitstrom $I_{\max}$ (8/20µs) N-PE	150 kA	Ableitstrom $I_n$ (8/20µs) Ader-PE	25 kA
Ableitstrom $I_n$ (8/20µs) N-PE	100 kA	Absicherung	nicht notwendig
Anforderungsklasse nach EN 61643-11	T1, T2	Anforderungsklasse nach IEC 61643-11	Typ I, Typ II
Ansprechzeit / Rückfallzeit	< 100 ns	Blitzstoßstrom, $I_{\text{imp}}$ (10/350 µs) (N-PE)	100 kA
Energetische Koordination (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III	Frequenzbereich, max.	60 Hz
Frequenzbereich, min.	50 Hz	Höchste Dauerspannung, $U_c$ (N-PE)	305 V
Kurzschlussfestigkeit $I_{\text{SCCR}}$	0,1 kA	Leckstrom bei $U_n$	1 µA
Nennspannung (AC)	305 V	Netzform	TT nur für N-PE
Netzspannung	240 V	Normen	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449
Polzahl	1	Schutzpegel $U_p$ (typ.)	≤ 1,7 kV
Spannungsart	AC	Temporäre Überspannung - TOV	1.200 V

## Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Steckanschluss
------------------------	----------------

## Gewährleistung

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

## 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

## Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	Nur für IT-Netzsysteme, bei denen die Masse am Verteilungstransformator mit der Masse auf Kundenseite verbunden ist (RE=RA in Abbildung 44.A 1 von IEC 60634-4-44:2018).
----------------	--

## VPU AC I 0 N-PE 305/100 2PE

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[EU\\_Konformitätserklärung / EU\\_Declaration\\_of\\_Conformity](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Anwenderdokumentation

[Beipackzettel / Instruction sheet](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

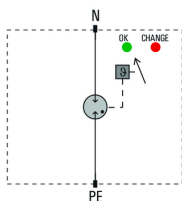
## VPU AC I 0 N-PE 305/100 2PE

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Schaltsymbol



PE

Schematic circuit diagram

## VPU AC I 0 N-PE 305/100 2PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips



VDE-isolierte Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH, SoftFinish-Griff

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	SDIK PH1 X 80	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749890000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingenstärke (A):
GTIN (EAN)	4050118897098	1
VPE	1 Stück	

## Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-Griff

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749850000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 5.5 mm, Klingenlänge: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Klingenstärke (A): 1 mm
VPE	1 Stück	