

**VPU AC I O N-PE 305/100 S**

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

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Abb.ähnlich

In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Scaricatore di ricambio, Senza dispersione di corrente, Protezione contro le sovratensioni, TT solo per N-PE, TN
N. d'ordine	<a href="#">2730850000</a>
Tipo	VPU AC I O N-PE 305/100 S
GTIN (EAN)	4050118808018
CPZ	1 Pezzo

**VPU AC I 0 N-PE 305/100 S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	80 mm	Profondità (pollici)	3,15 inch
Posizione verticale	45 mm	Altezza (pollici)	1,772 inch
Larghezza	18 mm	Larghezza (pollici)	0,709 inch
Peso netto	115 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C
Umidità	Umidità rel. 5 - 95%		

**Probabilità di guasto**

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

**Dati nominali IEC / EN**

Campo di frequenze, max.	60 Hz	Campo di frequenze, min.	50 Hz
Classe a norma IEC 61643-11	Tipo I, Tipo II	Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T1, T2
Coordinamento energetico	Tipo I, Tipo II, Tipo III	Corrente di fuga in $U_n$	1 $\mu$ A
Corrente di prova da fulmine, $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) (N-PE)	100 kA	Corrente di scarica $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) (N-PE)	150 kA
Corrente di scarica $I_n$ (8/20 $\mu$ s) N-PE	100 kA	Corrente di scarica $I_n$ (8/20 $\mu$ s) filo-PE	25 kA
Corrente nominale di cortocircuito $I_{SCCR}$	0,1 kA	Fusibile	Non necessario
Norme	IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449	Numero di poli	1
Prefusibile integrato	No	Rete a bassa tensione	TT solo per N-PE, TN
Sovratensione temporanea - TOV	1.200 V	Tempo di reazione	<100 ns
Tensione di rete	240 V	Tensione nominale (AC)	305 V
Tensione permanente massima, $U_c$ (N-PE)	305 V	Tipo di tensione	AC

**Dati generali**

Numero di poli	1	Grado di protezione	IP20 installato
Colori	blu		

**Dati di collegamento**

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto
------------------------------	-------------------------

**Dati elettrici**

Tipo di tensione	AC
------------------	----

**Garanzia**

Periodo	5 anni
---------	--------

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

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Classificazioni

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		

### Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

### Nota importante

Informazioni sul prodotto	Applicabile unicamente ai sistemi di potenza IT nei quali la massa sul trasformatore di distribuzione è interconnessa alla massa sul lato consumatore (RE=RA nella Figura 44.A1 di IEC 60634-4-44:2018).
---------------------------	--

### Omologazioni

Omologazioni



Omologazioni MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319263/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319263/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Conforme

### Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

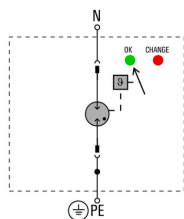
**VPU AC I O N-PE 305/100 S**

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

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

**Disegni**

**Simbolo elettrico**



Schematic circuit diagram

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

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## Cacciavite a lama



Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS 1.0X5.5X125	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2749850000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 5.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118897050	125 mm, Spessore della lama (A): 1 mm
CPZ	1 Pezzo	

## Cacciavite a croce, tipo Phillips



Cacciaviti SDIK PH a croce tipo Phillips, isolati VDE, DIN 7438, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, impugnatura SoftFinish

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIK PH1 X 80	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2749890000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118897098	lama (A): 1
CPZ	1 Pezzo	