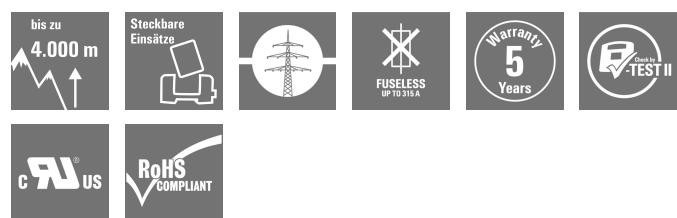


**VPU AC II 0 N-PE 305/65**

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

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



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, Protezione contro le sovratensioni, TT nur für N-PE
N. d'ordine	<a href="#">2591190000</a>
Tipo	VPU AC II 0 N-PE 305/65
GTIN (EAN)	4050118599749
CPZ	1 Pieza

## VPU AC II 0 N-PE 305/65

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

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

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (cURus)	E3542610000

## Dimensioni e pesi

Profondità	64 mm
Posizione verticale	45 mm
Larghezza	18 mm
Peso netto	42 g

Profondità (pollici)	2.5197 inch
Altezza (pollici)	1.7716 inch
Larghezza (pollici)	0.7087 inch

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C

Temperatura ambiente	-40 °C...85 °C
Umidità	Umidità rel. 5 - 95%

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Dati di dimensionamento UL

Temperatura ambiente (operativa), max.	85 °C
VPR (N-PE)	1000 V
In	20 kA
Temperatura ambiente (di funzionamento), min.	-40 °C
Tipo di tensione	AC

Tensione nominale UN	240 V
MCOV (N-PE)	305 V
Categoria	SPD TYPE 1CA
N° certificato (cURus)	E3542610000

## Dati nominali IEC / EN

Numero di poli	1
Corrente di fuga in Un	0.1 µA
Tensione nominale (AC)	230 V
Livello di protezione Up a IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
Sovratensione temporanea - TOV	337 V
Tempo di reazione / tempo di fallback	≤ 100 ns
Campo di frequenze, min.	50 Hz
Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T2, T3
Tensione permanente massima, Uc (N-PE)	305 V
Corrente di scarica In (8/20 µs) N-PE	40 kA
Corrente di scarica In (8/20 µs) filo-PE	40 kA
Tipo SPD	T2, T3
Prefusibile integrato	No

Sovratensione combinata UOC	6 kV
Contatto di segnalazione	No
Rete a bassa tensione	TT nur für N-PE
Tipo di tensione	AC
Protezione	100 A gL, Nessun fusibile necessario ≤ 315 A gG
Campo di frequenze, max.	60 Hz
Norme	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, IEC 61643-11, EN 61643-11

Classe a norma IEC 61643-11	Tipo II, Tipo III
Corrente di scarica I <sub>max</sub> (8/20 µs) (N-PE)	65 kA
Coordinamento energetico	Tipo II, Tipo III
Corrente di scarica I <sub>max</sub> (8/20 µs) filo-PE	65 kA
Corrente di scarica (tipo III)	3 kA

## VPU AC II 0 N-PE 305/65

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

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

## Dati tecnici

## Dati di collegamento serraggio remoto

Tipo di collegamento	PUSH IN
----------------------	---------

## Dati generali

Indicatore ottico di funzionamento	verde = ok, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo.	Segmento	Ripartizione di energia
Versione	Protezione contro le sovrattensioni	Forma	Custodie portacomponenti; 1 TE
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colori	blu
Grado di protezione	IP20 installato	Altitudine di esercizio	≤ 4000 m

## Isolamento secondo EN 50 178

Classe di sovrattensione	III	Grado di lordura	2
--------------------------	-----	------------------	---

## Dati di collegamento

Lunghezza di spellatura	18 mm	Tipo di collegamento	Collegamento ad innesto, Collegamento a vite
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	35 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	25 mm <sup>2</sup>		

## Dati elettrici

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

## Dati generali

Numero di poli	1	Grado di protezione	IP20 installato
Colori	blu		

## Garanzia

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

## Nota importante

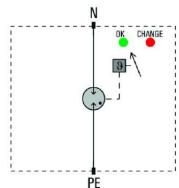
Informazioni sul prodotto	Applicabile unicamente ai sistemi di potenza IT nei quali la massa sul trasformatore di distribuzione è interconnessa alla massa sul lato consumatore (RE=RA nella Figura 44.A1 di IEC 60634-4-44:2018).
---------------------------	--

## Classificazioni

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

## Disegni

### Simbolo elettrico



PE

Schematic circuit diagram

## VPU AC II 0 N-PE 305/65

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

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

## Accessori

### Cacciavite a lama

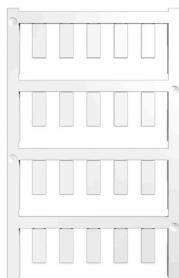


Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

### 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 ST	

### neutra



ESG è il marcitore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri.

Riepilogo dei vantaggi:

- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ESG 6/15 K MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4032248478781	autoadesivo
CPZ	200 ST	

**VPU AC II 0 N-PE 305/65**

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

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

**Accessori****Serie VPU**

Ampia scelta di accessori per tutta la gamma

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	VPU LOCKING CLIP S	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2735080000</a>	
GTIN (EAN)	4050118826050	
CPZ	10 ST	