

**VPU AC I 0 300/12.5**

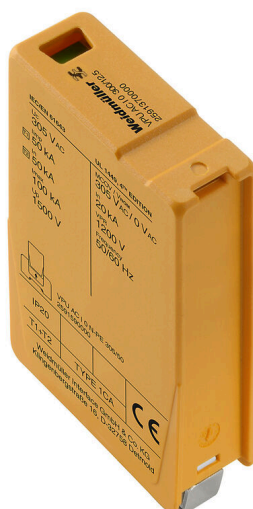
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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	Spare arrester, Surge protection
N. d'ordine	<a href="#">2591370000</a>
Tipo	VPU AC I O 300/12.5
GTIN (EAN)	4050118599565
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2026-06-01T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	<a href="#">VPU AC I O 300/12.5 LH</a>

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E354261

## Dimensioni e pesi

Profondità	80 mm	Profondità (pollici)	3.1496 inch
Posizione verticale	45 mm	Altezza (pollici)	1.7716 inch
Larghezza	18 mm	Larghezza (pollici)	0.7087 inch
Peso netto	104 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
------	------

## Conformità ambientale del prodotto

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

## Dati di dimensionamento UL

Tensione nominale UN	240 V	MCOV (L/N-PE)	300 V
SCCR	150 kA	In	20 kA
Categoria	SPD TYPE 1CA	N° certificato (cURus)	E354261
MODE	L-N, L-G	VPR (L-N)	900 V
VPR (L-PE)	900 V	Tipo di tensione	AC

## Dati nominali IEC / EN

Numero di poli	1	Corrente di fuga in Un	0.6 mA
Contatto di segnalazione	No	Tensione nominale (AC)	230 V
Tipo di tensione	AC	Tempo di reazione / tempo di fallback	≤ 25 ns
Campo di frequenze, max.	60 Hz	Campo di frequenze, min.	50 Hz
Norme	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449	Corrente di prova da fulmine Iimp(10/350 μs) (L-PE)	12.5 kA
Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T1, T2	Classe a norma IEC 61643-11	Tipo I, Tipo II
Tensione permanente massima, Uc (AC)	300 V	Tensione di rete	240 V
Coordinamento energetico	Tipo I, Tipo II, Tipo III	Corrente di scarica In (8/20 μs) filo-PE	20 kA
Corrente di scarica Imax. (8/20 μs) filo-PE	50 kA	Livello di protezione Up con IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
Prefusibile integrato	No		

## VPU AC I 0 300/12.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati generali

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

## Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Collegamento ad innesto	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	35 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 25 mm <sup>2</sup> max.			

## Dati elettrici

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

## Dati generali

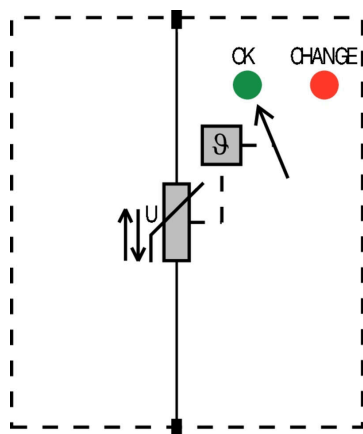
Numero di poli	1	Grado di protezione	IP20 installato
Colori	arancione		

## Garanzia

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

## Classificazioni

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

**Disegni****Simbolo elettrico**

Schematic circuit diagram

## VPU AC I 0 300/12.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 ST	

## neutra



ESG è il marcatore 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	

**Accessori****Serie VPU**

Ampia scelta di accessori per tutta la gamma

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	VPU LOCKING CLIP L	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2735070000</a>		
GTIN (EAN)	4050118816402		
CPZ	10 ST		