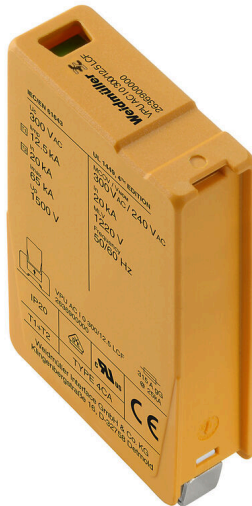


## VPU AC I O 300/12.5 LCF

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

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    | , Surge protection         |
| N. d'ordine | <a href="#">2636900000</a> |
| Tipo        | VPU AC I O 300/12.5 LCF    |
| GTIN (EAN)  | 4050118679243              |
| CPZ         | 1 Pieza                    |

## 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          | 108 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        |
| In                     | 20 kA   | Categoria     | SPD TYPE 4CA |
| N° certificato (cURus) | E354261 | MODE          | L-N, L-G     |
| VPR (L-N)              | 1220 V  | VPR (L-PE)    | 1220 V       |
| Tipo di tensione       | AC      |               |              |

## Dati nominali IEC / EN

|  |                 |   |  |
|--|-----------------|---|--|
| Numero di poli   | 1               | Corrente di fuga in Un                                  | 1 µA                                     |
| Contatto di segnalazione                               | No              | Tensione nominale (AC)                                  | 230 V                                    |
| Tipo di tensione                                       | AC              | Protezione  | Nessun fusibile necessario<br>≤ 315 A gG |
| Tempo di reazione / tempo di fallback                  | ≤ 25 ns         | Campo di frequenze, max.                                | 60 Hz                                    |
| Campo di frequenze, min.                               | 50 Hz           | Norme   | IEC61643-11,<br>EN61643-11, UL 1449      |
| Corrente di prova da fulmine<br>Iimp(10/350 µs) (L-PE) | 12.5 kA         | Classe di prescrizione secondo EN<br>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 I <sub>max</sub> . (8/20µs) filo-PE | 65 kA                                    |
| Livello di protezione Up con IN (L/N-PE) ≤ 1.5 kV      |                 | Prefusibile integrato                                   | No                                       |

### 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

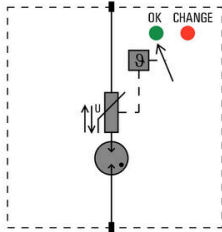
|         |        |
|---------|--------|
| Periodo | 5 anni |
|---------|--------|

#### 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 LCF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Cacciavite a lama

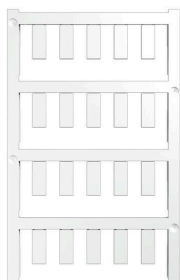


Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

## 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.

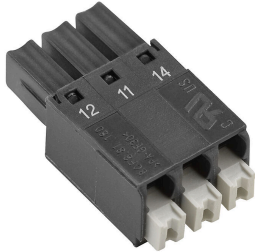
Riepilogo dei vantaggi:

- 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                     |  |  |

**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                      |          |  |