

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    | Scaricatore di ricambio, Protezione contro le sovratensioni, Monofase, TN |
|-------------|---|
| N. d'ordine | <u>2591340000</u>   |
| Tipo        | VPU AC II 0 350/50  |
| GTIN (EAN)  | 4050118599596   |
| CPZ         | 1 Pieza   |



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

| Omo | logazio | ni |
|-----|---------|----|
|-----|---------|----|

Omologazioni (Egnus &

| ROHS                   | Conforme    |
|------------------------|-------------|
| UL File Number Search  | Sito web UL |
| N° certificato (cURus) | E3542610000 |

### Dimensioni e pesi

| Profondità          | 64 mm | Profondità (pollici) | 2.5197 inch |
|---------------------|-------|----------------------|-------------|
| Posizione verticale | 45 mm | Altezza (pollici)    | 1.7716 inch |
| Larghezza           | 18 mm | Larghezza (pollici)  | 0.7087 inch |
| Peso netto          | 64 g  |                      |             |

### **Temperature**

| Temperatura di magazzinaggio | -40 °C85 °C          | Temperatura d'esercizio | -40 °C85 °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 (operati | va), max. 85 °C | Tensione nominale UN                          | 277 V  |
|-------------------------------|-----------------|---|--------|
| VPR (N-PE)                    | 1000 V          | MCOV (L/N-PE)                                 | 350 V  |
| SCCR                          | 200 kA          | In  | 20 kA  |
| Categoria                     | SPD TYPE 1CA    | Temperatura ambiente (di funzionamento), min. | -40 °C |
| N° certificato (cURus)        | E3542610000     | VPR (L-PE)                                    | 1000 V |
| Tipo di tensione              | AC              |   |        |

## Dati nominali IEC / EN

| Numero di poli                                    | 1   | Sovratensione combinata UOC    | 6 kV                                |
|---|---|--------------------------------|-------------------------------------|
| Corrente di fuga in Un                            | 0.3 mA  | Tensione nominale (AC)         | 230 V                               |
| Rete a bassa tensione                             | Monofase, TN                                    | 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,<br>EN61643-11, UL 1449 |
| Classe di prescrizionesecondo EN 61643-11         | T2, T3  | Classe a norma IEC 61643-11    | Tipo II, Tipo III                   |
| Tensione permanente massima, Uc (AC)              | 350 V   | Coordinamento energetico       | Tipo II, Tipo III                   |
| Corrente di scarica Imax. (8/20µs) filo-<br>PE    | 50 kA   | Corrente di scarica (tipo III) | 3 kA                                |
| Capacità di estinzione della corrente residua Ifi | Nessuna corrente di rete residua da considerare | Prefusibile integrato          | No                                  |
|   |   |                                |                                     |

Versione catalogo / Disegni 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

| Dati generali                      |   |                     |                                 |
|------------------------------------|---|---------------------|---------------------------------|
|                                    |   |                     |                                 |
| Indicatore ottico di funzionamento | verde = ok, rosso = lo<br>scaricatore è difettoso -<br>sostituirlo. | Segmento            | Ripartizione di energia         |
| Versione                           | Protezione contro le sovratensioni                                  | Forma               | Custodie portacomponent<br>1 TE |
| Classe d'infiammabilità UL 94      | V-O   | Colori              | arancione                       |
| Grado di protezione                | IP20 installato   | Guida equipaggiata  | TS 35                           |
| Altitudine di esercizio            | ≤ 2000 m  |                     |                                 |
| Dati di collegamento               |   |                     |                                 |
| Tipo di collegamento               | Collegamento ad innesto   |                     |                                 |
| 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 7.0                           | EC000941  | ETIM 8.0            | EC000941                        |
| ETIM 9.0                           | EC000941  | ETIM 10.0           | EC000941                        |
| ECLASS 12.0                        | 27-17-12-02   | ECLASS 13.0         | 27-17-12-02                     |
| ECLASS 14.0                        | 27-17-12-02   | ECLASS 15.0         | 27-17-12-02                     |

Versione catalogo / Disegni



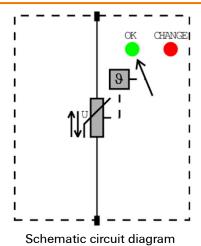
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni

## Simbolo elettrico





#### 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
N. d'ordine 2749850000
GTIN (EAN) 4050118897050
CPZ 1 ST

Cacciavite, Larghezza della lama (B): 5.5 mm, Lunghezza della lama:

125 mm, Spessore della lama (A): 1 mm

Versione

#### 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
 1880100000
 ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: bianco, autoadesivo

 CPZ
 200 ST

Data di creazione 31.10.2025 05:35:07 MEZ

Versione catalogo / Disegni 5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

## **Serie VPU**



Ampia scelta di accessori per tutta la gamma

## Dati generali per l'ordinazione

| Dati gen    | Duti generali per i oramazione |          |  |
|-------------|--------------------------------|----------|--|
| Tipo        | VPU LOCKING CLIP S             | Versione |  |
| N. d'ordine | 2735080000                     |          |  |
| GTIN (EAN)  | 4050118826050                  |          |  |
| CPZ         | 10 ST                          |          |  |