



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Abb. ähnlich

## Dati generali per l'ordinazione

| N. d'ordine | 3013010000                   |
|-------------|------------------------------|
| Tipo        | <u>VPU PV I+II 5 0M 1500</u> |
| GTIN (EAN)  | 4099986922600                |
| CPZ         | 9 Pieza                      |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dati tecnici**

| Omologazioni   |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  |   |
| Omologazioni   |  |  |   |
|  | ( +  |  |   |
|  | • •  |  |   |
| ROHS   | Conforme   |  |   |
| Dimensioni e pesi  |  |  |   |
| D ( 10)  | 70.5   | D ( 152 ( 185 )  | 0.0007:   |
| Profondità<br>Posizione verticale  | 73.5 mm<br>45 mm   | Profondità (pollici)   | 2.8937 inch<br>1.7716 inch                                      |
|  | 18 mm  | Altezza (pollici)  | 0.7087 inch   |
| Larghezza<br>Peso netto  | 10.42 g  | Larghezza (pollici)  | 0.7067 IIICH  |
| Temperature  | 10.12 g  |  |   |
| Temperature  |  |  |   |
| Temperatura di magazzinaggio   | -40 °C85 °C  | Temperatura ambiente   | -40 °C85 °C   |
| Temperatura d'esercizio  | -40 °C85 °C  | <br>Umidità  | Umidità rel. 5 - 95%  |
| Conformità ambientale del p  | rodotto  |  |   |
| Stato conformità RoHS  | Conforma conza oconzio                                       | 20   |   |
|  | Conforme senza esenzione                                     |  |   |
|  | No SVHC superiori a 0,1                                      | wt%  |   |
| Dati di dimensionamento UL   | No SVHC superiori a 0,1                                      | wt%  |   |
| <b>Dati di dimensionamento UL</b><br>SCCR  |  | wt%  |   |
| REACH SVHC  Dati di dimensionamento UL  SCCR  Dati nominali IEC / EN   | 50 kA  |  | No  |
| Dati di dimensionamento UL  SCCR  Dati nominali IEC / EN  Numero di poli   | 50 kA  | Contatto di segnalazione   | No<br>DC  |
| Dati di dimensionamento UL SCCR  Dati nominali IEC / EN  Numero di poli Tensione nominale (DC)   | 50 kA  | Contatto di segnalazione Tipo di tensione Corrente di prova da fulmine limp  | No<br>DC<br>5 kA  |
| Dati di dimensionamento UL SCCR  Dati nominali IEC / EN  Numero di poli Tensione nominale (DC) Protezione  | 50 kA<br>1<br>1500 V<br>No                                   | Contatto di segnalazione Tipo di tensione Corrente di prova da fulmine limp (10/350 µs)  | DC<br>5 kA  |
| Dati di dimensionamento UL  SCCR  Dati nominali IEC / EN  Numero di poli Tensione nominale (DC)  Protezione  Tensione permanente DC max.   | 50 kA<br>1<br>1500 V<br>No<br>1500 V                         | Contatto di segnalazione Tipo di tensione Corrente di prova da fulmine limp (10/350 µs) Coordinamento energetico   | DC<br>5 kA<br>Tipo I, Tipo II, Tipo III                         |
| Dati di dimensionamento UL  SCCR  Dati nominali IEC / EN  Numero di poli Tensione nominale (DC) Protezione  Tensione permanente DC max.  Corrente di scarica Imax. (8/20µs) filo-  | 50 kA<br>1<br>1500 V<br>No<br>1500 V                         | Contatto di segnalazione Tipo di tensione Corrente di prova da fulmine limp (10/350 µs)  | DC<br>5 kA  |
| Dati di dimensionamento UL SCCR  Dati nominali IEC / EN  Numero di poli Tensione nominale (DC) Protezione  Tensione permanente DC max. Corrente di scarica Imax. (8/20µs) filo-PE  | 1<br>1500 V<br>No<br>1500 V<br>40 kA                         | Contatto di segnalazione Tipo di tensione Corrente di prova da fulmine limp (10/350 µs) Coordinamento energetico   | DC<br>5 kA<br>Tipo I, Tipo II, Tipo III                         |
| Dati di dimensionamento UL  SCCR  Dati nominali IEC / EN  Numero di poli  Tensione nominale (DC)  Protezione  Tensione permanente DC max.  Corrente di scarica Imax. (8/20µs) filo- PE  Corrente nominale di cortocircuito ISC   | 1<br>1500 V<br>No<br>1500 V<br>40 kA                         | Contatto di segnalazione Tipo di tensione Corrente di prova da fulmine limp (10/350 µs) Coordinamento energetico Tipo SPD  | DC<br>5 kA<br>Tipo I, Tipo II, Tipo III<br>T1, T2               |
| Dati di dimensionamento UL SCCR  Dati nominali IEC / EN  Numero di poli Tensione nominale (DC) Protezione  Tensione permanente DC max. Corrente di scarica Imax. (8/20µs) filo-PE Corrente nominale di cortocircuito ISCO  Dati di collegamento serragg  | 1<br>1500 V<br>No<br>1500 V<br>40 kA<br>CR50 kA              | Contatto di segnalazione Tipo di tensione Corrente di prova da fulmine limp (10/350 µs) Coordinamento energetico Tipo SPD  Prefusibile integrato                       | DC 5 kA  Tipo I, Tipo II, Tipo III T1, T2  No                   |
| Dati di dimensionamento UL SCCR  Dati nominali IEC / EN  Numero di poli Tensione nominale (DC) Protezione  Tensione permanente DC max. Corrente di scarica Imax. (8/20µs) filo-PE Corrente nominale di cortocircuito ISCO  Dati di collegamento serragg  Lunghezza di spelatura                | 1<br>1500 V<br>No<br>1500 V<br>40 kA                         | Contatto di segnalazione Tipo di tensione Corrente di prova da fulmine limp (10/350 µs) Coordinamento energetico Tipo SPD  | DC<br>5 kA<br>Tipo I, Tipo II, Tipo III<br>T1, T2               |
| Dati di dimensionamento UL SCCR  Dati nominali IEC / EN  Numero di poli Tensione nominale (DC) Protezione  Tensione permanente DC max. Corrente di scarica Imax. (8/20µs) filo-PE Corrente nominale di cortocircuito ISCO  Dati di collegamento serragg  Lunghezza di spelatura                | 1<br>1500 V<br>No<br>1500 V<br>40 kA<br>CR50 kA              | Contatto di segnalazione Tipo di tensione Corrente di prova da fulmine limp (10/350 µs) Coordinamento energetico Tipo SPD  Prefusibile integrato                       | DC 5 kA  Tipo I, Tipo II, Tipo III T1, T2  No                   |
| Dati di dimensionamento UL  SCCR  Dati nominali IEC / EN  Numero di poli  Tensione nominale (DC)  Protezione  Tensione permanente DC max.  Corrente di scarica Imax. (8/20µs) filo- PE  Corrente nominale di cortocircuito ISC   | 1<br>1500 V<br>No<br>1500 V<br>40 kA<br>CR50 kA              | Contatto di segnalazione Tipo di tensione Corrente di prova da fulmine limp (10/350 µs) Coordinamento energetico Tipo SPD  Prefusibile integrato                       | DC 5 kA Tipo I, Tipo II, Tipo III T1, T2 No Collegamento a vite |
| Dati di dimensionamento UL SCCR  Dati nominali IEC / EN  Numero di poli Tensione nominale (DC) Protezione  Tensione permanente DC max. Corrente di scarica Imax. (8/20µs) filo-PE Corrente nominale di cortocircuito ISCO  Dati di collegamento serragg  Lunghezza di spelatura  Dati generali | 1<br>1500 V<br>No<br>1500 V<br>40 kA<br>CR50 kA<br>io remoto | Contatto di segnalazione Tipo di tensione Corrente di prova da fulmine limp (10/350 µs) Coordinamento energetico Tipo SPD  Prefusibile integrato  Tipo di collegamento | DC 5 kA  Tipo I, Tipo II, Tipo III T1, T2  No                   |

Data di creazione 01.11.2025 06:18:49 MEZ

Corrente di prova da fulmine limp

Corrente di cortocircuito ISCPV

(10/350 µs)

5 kA

11 kA

Versione catalogo / Disegni

PE)

Livello di protezione Up (+/- , -/PE , +/  $\leq$  5,0 kV

Corrente di scarica totale Itotal (8/20µs) 50 kA





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

| Corrente di scarica In (8/20 µs)             | 20 kA  | Classe di requisiti richiesti Tipo I/II |
|--|--------|---|
| Corrente di scarica totale Itotal (10/350µs) | 10 kA  | Livello di protezione Up (+/-) ≤ 5,0 kV |
| Tensione di sistema PV, max. Ucpv            | 1500 V |   |

## Dati di collegamento

| Lunghezza di spellatura  | 18 mm               | Tecnica di collegamento cavi               | Collegamento a vite |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Lunghezza di spellatura, collegamento di 18 mm dimensionamento |                     | Coppia di serraggio, max.                  | 4.5 Nm              |
| Campo di sezioni, min.   | 1.5 mm <sup>2</sup> | Campo di sezioni, max.                     | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, rigi<br>min.                     | do, 1.5 mm²         | Sezione di collegamento cavo, rigido, max. | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, fles<br>max.                     | sibile, 35 mm²      | Sezione di collegamento, semirigida, max.  | 35 mm²              |

### **Dati elettrici**

| Tipo di tensione | DC |  |  |
|------------------|----|--|--|

## Dati generali

| Numero di poli | 1               | Grado di protezione | IP20 installato, IP20 |
|----------------|-----------------|---------------------|-----------------------|
| Colori         | arancione, nero |                     |                       |

### Classificazioni

| ETIM 7.0    | EC001457    | ETIM 8.0    | EC001457    |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 9.0    | EC001457    | ETIM 10.0   | EC001457    |
| ECLASS 12.0 | 27-17-14-03 | ECLASS 13.0 | 27-17-14-03 |
| ECLASS 14.0 | 27-17-14-03 | ECLASS 15.0 | 27-17-14-03 |

Data di creazione 01.11.2025 06:18:49 MEZ

Versione catalogo / Disegni



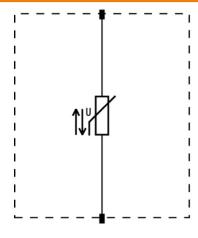


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni





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 01.11.2025 06:18:49 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

| <b>-</b> at. 90 | Zati gonoran por i oraniaziono |          |  |
|-----------------|--------------------------------|----------|--|
| Tipo            | VPU LOCKING CLIP S             | Versione |  |
| N. d'ordine     | 2735080000                     |          |  |
| GTIN (EAN)      | 4050118826050                  |          |  |
| CPZ             | 10 ST                          |          |  |