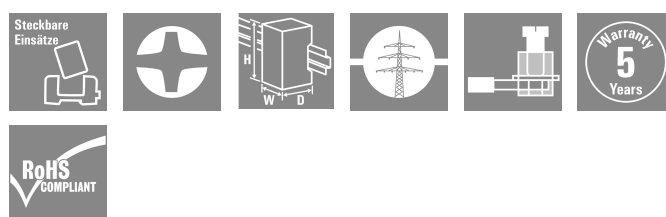


VPU AC II+III 0 L3-PEN 275/20 S

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

www.weidmueller.com

**Dati generali per l'ordinazione**

| | |
|-------------|---|
| Versione | Scaricatore di sovratensioni, Bassa tensione, Scaricatore di ricambio, TN-S, TT |
| N. d'ordine | 2907980000 |
| Tipo | VPU AC II+III 0 L3-PEN 275/20 S |
| GTIN (EAN) | 4099986190139 |
| CPZ | 1 Pieza |

VPU AC II+III 0 L3-PEN 275/20 S

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità | 54 mm | Profondità (pollici) | 2.126 inch |
| Posizione verticale | 45.3 mm | Altezza (pollici) | 1.7835 inch |
| Larghezza | 18 mm | Larghezza (pollici) | 0.7087 inch |
| Peso netto | 56 g | | |

Temperature

| | | | |
|--------------------------|----------------|----------------------|----------------------|
| Temperatura di magazzino | | Temperatura ambiente | -40 °C...85 °C |
| Temperatura d'esercizio | -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 nominali IEC / EN

| | | | |
|--|----------|---|--|
| Numero di poli | 1 | Sovratensione combinata UOC | 6 kV |
| Contatto di segnalazione | No | Tensione nominale (AC) | 230 V |
| Rete a bassa tensione | TN-S, TT | Tipo di tensione | AC |
| Sovratensione temporanea - TOV | 335 V | Protezione | Nessun fusibile necessario ≤ 100 A gG |
| Tempo di reazione / tempo di fallback | ≤ 25 ns | Campo di frequenze, max. | 60 Hz |
| Campo di frequenze, min. | 50 Hz | Norme | IEC 61643-11, EN 61643-11 |
| Classe di prescrizione secondo EN 61643-11 | T2, T3 | Classe a norma IEC 61643-11 | Tipo II, Tipo III |
| Tensione permanente massima, U _c (AC) | 275 V | Corrente di scarica I _n (8/20 μs) filo-PE | 10 kA |
| Corrente di scarica I _{max} . (8/20 μs) filo-PE | 20 kA | Livello di protezione U _p con IN (L/N-PE) | ≤ 1200 V |
| Corrente nominale di cortocircuito ISCCR | 25 kA | Corrente di scarica (tipo III) | 3 kA |
| Prefusibile integrato | No | Livello di protezione U _p a IN (L-PE) (tipo III) | ≤ 1 kV |

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 | Scaricatore di ricambio | Forma | Custodie portacomponenti; 1 TE, Insta IP20 |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | Colori | grigio |
| Grado di protezione | IP20 installato | Guida equipaggiata | TS 35 |
| Altitudine di esercizio | ≤ 2000 m, ≤ 4000 m | | |

VPU AC II+III 0 L3-PEN 275/20 S

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici
Isolamento secondo EN 50 178

| | | | |
|-------------------------|-----|------------------|---|
| Classe di sovratensione | III | Grado di lordura | 2 |
|-------------------------|-----|------------------|---|

Dati di collegamento

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Lunghezza di spellatura | 13 mm | Tecnica di collegamento cavi | Collegamento a vite |
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Lunghezza di spellatura, collegamento di 15 mm dimensionamento | |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, min. | 2.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, rigido, max. | 10 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 2.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 25 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 2.5 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 10 mm ² |

Dati elettrici

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

Dati generali

| | | | |
|----------------|--------|---------------------|-----------------|
| Numero di poli | 1 | Grado di protezione | IP20 installato |
| Colori | grigio | | |

Garanzia

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

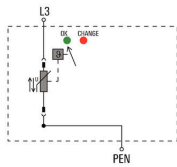
Nota importante

| | |
|---------------------------|--|
| Informazioni sul prodotto | Per l'uso in applicazioni DC, usare il fusibile SIBA Tipo NH2XL aR/aSF DC 1500 V |
|---------------------------|--|

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 | | |

Simbolo elettrico



Schematic circuit diagram

Accessori**Cacciavite a croce, tipo Phillips**

Cacciaviti SDIK PH a croce tipo Phillips, isolati VDE, DIN 7438, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | SDIK PH0 X 60 | Versione | |
| N. d'ordine | 2749880000 | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 0 mm, 60 mm, Spessore della | |
| GTIN (EAN) | 4050118897081 | lama (A): 0 | |
| CPZ | 1 ST | | |