

**VPU I 0 N-PE 260V/100KA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Scaricatore di ricambio di tipo I**

I prodotti per la protezione contro le sovratensioni Weidmüller della serie VPU I proteggono gli apparecchi elettronici e gli impianti utente a bassa tensione dalle sovratensioni generate da scariche atmosferiche (temporali) o da manovre di commutazione (transienti). La serie VPU I soddisfa i requisiti per il tipo I e II a norma IEC 61643-11 nonché i requisiti per il tipo 1 e 2 a norma EN 61643-11. Gli scaricatori di ricambio sono codificati e possono essere inseriti solo all'interno di basi adeguate.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |   |
|-------------|---|
| Versione    | Scaricatore di sovratensioni, Bassa tensione, Accessori, Scaricatore di ricambio, TT nur für N-PE |
| N. d'ordine | <a href="#">1351940000</a>  |
| Tipo        | VPU I 0 N-PE 260V/100KA   |
| GTIN (EAN)  | 4050118158267   |
| CPZ         | 1 Pezzo   |

## VPU I 0 N-PE 260V/100KA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|                     |         |                      |            |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Profondità          | 64 mm   | Profondità (pollici) | 2,52 inch  |
| Posizione verticale | 94 mm   | Altezza (pollici)    | 3,701 inch |
| Larghezza           | 35,6 mm | Larghezza (pollici)  | 1,402 inch |
| Peso netto          | 159 g   |                      |            |

## Temperature

|                          |                      |                         |                |
|--------------------------|----------------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzino | -40 °C...80 °C       | Temperatura d'esercizio | -40 °C...70 °C |
| Umidità                  | Umidità rel. 5 - 95% |                         |                |

## Dati nominali IEC / EN

|  |                           |   |               |
|--|---------------------------|---|---------------|
| Campo di frequenze, max.                                       | 60 Hz                     | Campo di frequenze, min.  | 50 Hz         |
| Classe a norma IEC 61643-11                                    | Tipo I, Tipo II           | Classe di prescrizione secondo EN 61643-11                      | T1, T2        |
| Coordinamento energetico                                       | Tipo I, Tipo II, Tipo III | Corrente di fuga in $U_n$                                       | 1 $\mu$ A     |
| Corrente di prova da fulmine $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) (L-PE) | 100 kA                    | Corrente di prova da fulmine, $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) (N-PE) | 100 kA        |
| Corrente di scarica $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) (N-PE)            | 100 kA                    | Corrente di scarica $I_n$ (8/20 $\mu$ s) N-PE                   | 100 kA        |
| Fusibile   | Non necessario            | Livello di protezione $U_p$ a $I_N$ (N-PE)                      | $\leq 1,6$ kV |
| Norme  | IEC 61643-11, EN 61643-11 | Numero di poli  | 1             |
| Rete a bassa tensione  | TT nur für N-PE           | Sovratensione temporanea - TOV                                  | 1.200 V       |
| Tempo di reazione  | $\leq 100$ ns             | Tensione nominale (AC)  | 230 V         |
| Tensione permanente massima, $U_c$ (N-PE)                      | 260 V                     | Tipo di tensione  | AC            |

## Dati generali

|                                    |                         |                     |                         |
|------------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| Classe d'infiammabilità UL 94      | V-0                     | Colori              | blu                     |
| Forma                              | Insta IP20              | Grado di protezione | IP20                    |
| Indicatore ottico di funzionamento | No                      | Segmento            | Ripartizione di energia |
| Versione                           | Scaricatore di ricambio |                     |                         |

## Isolamento secondo EN 50 178

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

## Dati di collegamento

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Tipo di collegamento | innestabile |
|----------------------|-------------|

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000941    | ETIM 7.0    | EC000941    |
| ETIM 8.0    | EC000941    | ETIM 9.0    | EC000941    |
| ECLASS 9.0  | 27-13-08-05 | ECLASS 9.1  | 27-13-08-05 |
| ECLASS 10.0 | 27-13-08-05 | ECLASS 11.0 | 27-13-08-05 |
| ECLASS 12.0 | 27-17-90-90 | ECLASS 13.0 | 27-17-90-90 |
| ECLASS 14.0 | 27-17-90-90 |             |             |

## VPU I O N-PE 260V/100KA

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Testi descrittivi per l'offerta

|                   |  |                   |   |
|-------------------|--|-------------------|---|
| Testo bando lungo | Scaricatore di ricambio per scaricatore di tensione impulsiva della serie VPU I O 260 V N-PE. In caso di guasto, gli scaricatori di sovratensioni innestabili realizzati in materiale V O possono essere sostituiti da personale qualificato. Tensione nominale: 260 V N-PE con 100 kA Tipo: Weidmüller VPU I O N-PE 260 V/100 kA Nr. Cat.: 1351940000 | Testo bando corto | Scaricatore di ricambio per scaricatore di sovratensione serie VPU I O 260 V N-PE. Gli spinterometri innestabili possono essere sostituiti da personale qualificato in seguito ad un guasto. Tensione nominale: 260 V N-PE con 100 kA Tipo: Weidmüller VPU I O N-PE 260 V/100 kA Nr. Cat.: 1351940000 |
|-------------------|--|-------------------|---|

## Conformità ambientale del prodotto

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| REACH SVHC            | /                        |
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione |

## Nota importante

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Informazioni sul prodotto | Applicabile unicamente ai sistemi di potenza IT nei quali la massa sul trasformatore di distribuzione è interconnessa alla massa sul lato consumatore (RE=RA nella Figura 44.A1 di IEC 60634-4-44:2018). |
|---------------------------|--|

## Omologazioni

Omologazioni



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

## Download

|  |   |
|--|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity</a> |
| Documentazione utente                            | <a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>                       |
| Cataloghi  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                |

**Foglio dati**

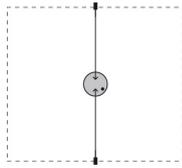
**VPU I 0 N-PE 260V/100KA**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

**Simbolo elettrico**



Schematic circuit diagram

## VPU I 0 N-PE 260V/100KA

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           | 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 Pezzo                    |   |

## 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 PH1 X 80              | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">2749890000</a> | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della |
| GTIN (EAN)  | 4050118897098              | lama (A): 1   |
| CPZ         | 1 Pezzo                    |   |