

**VPU I 1 N-PE 260V/100KA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Protezione contro sovratensioni/corrente da fulmini di tipo I Adatta come scaricatore N-PE**

- Scaricatore N-PE innestabile
- Elevato assorbimento di energia con tempo di reazione breve
- Installazione nel quadro di distribuzione
- Tensione residua ridotta

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Scaricatore di sovratensioni, Bassa tensione, senza contatto di segnalazione remota, Monofase, TT nur für N-PE
Nr.Cat.	<a href="#">1351920000</a>
Tipo	VPU I 1 N-PE 260V/100KA
GTIN (EAN)	4050118158281
CPZ	1 Pezzo
Ricambi	<a href="#">1351940000</a>

Data di creazione 8 marzo 2023 19.36.15 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## VPU I 1 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	69 mm	Profondità (pollici)	2,717 inch
Posizione verticale	94 mm	Altezza (pollici)	3,701 inch
Larghezza	35,6 mm	Larghezza (pollici)	1,402 inch
Altezza di fissaggio	75 mm	Peso netto	266 g

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...80 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio , max.	70 °C
Umidità	Umidità rel. 5 - 95%		

## Dati nominali IEC / EN

Adatto a	Installazione integrata (senza corrente di fuga)	Classe a norma IEC 61643-11	Tipo I, Tipo II
Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T1, T2	Contatto di segnalazione	No
Coordinamento energetico	Tipo I, Tipo II, Tipo III	Corrente di carico nominale $I_L$	100 A
Corrente di fuga in $U_n$	1 $\mu$ A	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
Corrente nominale di cortocircuito $I_{SCCR}$	0,1 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	Monofase, 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

Adatto a	Installazione integrata (senza corrente di fuga)	Altitudine di esercizio	$\leq 2000$ m
Classe d'inflammabilità UL 94	V-0	Colori	nero, blu
Forma	Custodie portacomponenti; 2 TE, Insta IP20	Grado di protezione	IP20
Guida	TS 35	Indicatore ottico di funzionamento	No
Segmento	Ripartizione di energia	Versione	senza contatto di segnalazione remota

## Isolamento secondo EN 50 178

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

## VPU I 1 N-PE 260V/100KA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati di collegamento

Lunghezza di spellatura	15 mm	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	15 mm	Coppia di serraggio, min.	2 Nm
Coppia di serraggio, max.	3 Nm	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	16 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	4 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	35 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	25 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	50 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	50 mm <sup>2</sup>

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	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

## Testi descrittivi per l'offerta

Testo bando lungo	Scaricatore innestabile in materiale V0 di classe I per LPL I/II/III/IV con 100 kA adatto per reti TN-S, IT o TT per la protezione tra N e PE. Livello di protezione < 2 kV. Tipo: Weidmüller VPU I 1 N-PE 260 V/100 kA Nr. Cat. 1351920000 o equivalente	Testo bando corto	Scaricatore di classe I per LPL I/II/III/IV con 100 kA adatto per reti TN-S, IT o TT per la protezione tra N e PE. Livello di protezione < 2 kV. Tipo: Weidmüller VPU I 1 N-PE 260 V/100 kA Nr. Cat. 1351920000 o equivalente
-------------------	---	-------------------	---

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">EAC VPU SERIES</a> <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

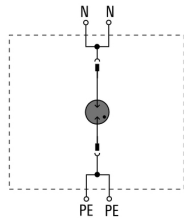
**VPU I 1 N-PE 260V/100KA**

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

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

**Disegni**

**Simbolo elettrico**



Schematic circuit diagram