

**Serie VPU**  
**VPU II 0 1000V/40KA AC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

Come da figura

**Scaricatore di ricambio di tipo II**

I prodotti per la protezione contro le sovratensioni Weidmüller del tipo VPU II 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 II soddisfa i requisiti per il tipo II e III a norma IEC 61643-11:2012 nonché i requisiti per il tipo 2 e 3 a norma EN 61643-11:2012. Gli scaricatori di ricambio sono codificati e possono essere inseriti solo all'interno di basi adeguate.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	VPU II 0 1000V/40KA AC
Nr.Cat.	<a href="#">1549700000</a>
Versione	Scaricatore di sovratensioni, Bassa tensione, Accessori, Scaricatore di ricambio
GTIN (EAN)	4050118356182
CPZ	1 Pezzo

**Serie VPU  
VPU II 0 1000V/40KA AC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dati tecnici**
**Dimensioni e peso**

Larghezza	17,8 mm	Larghezza (pollici)	0,701 inch
Posizione verticale	52 mm	Altezza (pollici)	2,047 inch
Profondità	64 mm	Profondità (pollici)	2,52 inch
Peso netto	95 g		

**Temperature**

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

**Dati nominali IEC / EN**

Campo di frequenze, max.	60 Hz	Campo di frequenze, min.	50 Hz
Classe a norma IEC 61643-11	Tipo II	Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T2
Corrente di fuga in $U_n$	30 $\mu$ A	Corrente di scarica $I_n$ (8/20 $\mu$ s) filo-PE	20 kA
Corrente nominale di cortocircuito $I_{SCCR}$	25 kA	Fusibile	125 A (si fusibile > 125 A)
Livello di protezione $U_p$ con $I_N$ (L/N-PE)	$\leq 3.8$ kV	Norme	IEC 61643-11, EN 61643-11
Numero di poli	1	Sovratensione temporanea - TOV	1.205 V
Tempo di reazione	$\leq 25$ ns	Tensione nominale (AC)	830 V
Tensione permanente massima, $U_c$ (AC)	1000 V	Tipo di tensione	AC

**Dati generali**

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colori	arancione
Forma	Custodie portacomponenti; 1 TE, Insta IP20	Grado di protezione	IP20
Guida	TS 35	Indicatore ottico di funzionamento	verde = ok, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo.
Segmento	Ripartizione di energia	Versione	Scaricatore di ricambio

**Isolamento secondo EN 50 178**

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

**Dati di collegamento**

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

**Classificazioni**

ETIM 3.0	EC000941	ETIM 5.0	EC000510
ETIM 6.0	EC000941	UNSPSC	30-21-19-21
eClass 5.1	27-13-08-01	eClass 6.2	27-13-08-02
eClass 7.1	27-14-02-01	eClass 8.1	27-14-02-01
eClass 9.0	27-13-08-05	eClass 9.1	27-13-08-05

**Foglio dati****Serie VPU**  
**VPU II 0 1000V/40KA AC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Dati tecnici****Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

Brochure/Catalogo	<a href="#">CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">CE PAPER</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>

**Foglio dati**

**Serie VPU**  
**VPU II 0 1000V/40KA AC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Disegni**

**Simbolo elettrico**

