

**VPU I 0 LCF 280V/12,5KA****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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
Nr.Cat.	<a href="#">1352000000</a>
Tipo	VPU I 0 LCF 280V/12,5KA
GTIN (EAN)	4050118158212
CPZ	1 Pezzo

## VPU I 0 LCF 280V/12,5KA

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	64 mm	Profondità (pollici)	2,52 inch
Posizione verticale	52 mm	Altezza (pollici)	2,047 inch
Larghezza	17,8 mm	Larghezza (pollici)	0,701 inch
Peso netto	141 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-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

Campo di frequenze, max.	60 Hz	Campo di frequenze, min.	50 Hz
Capacità di estinzione della corrente residua $I_{fi}$	Non presente per ragioni tecniche	Classe a norma IEC 61643-11	Tipo I, Tipo II
Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T1, T2	Corrente di fuga in $U_n$	1 $\mu$ A
Corrente di prova $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) (L-PE)	12,5 kA	Corrente di scarica $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) conduttore-PE	50 kA
Corrente di scarica $I_n$ (8/20 $\mu$ s) filo-PE	25 kA	Corrente nominale di cortocircuito $I_{SCCR}$	25 kA
Fusibile	Nessun fusibile necessario $\leq 250$ A gG, 250 A (si > 250 A)	Livello di protezione $U_p$ con $I_N$ (L/N-PE)	$\leq 1,45$ kV
Norme	IEC 61643-11, EN 61643-11	Numero di poli	1
Sovratensione temporanea - TOV	438 V	Tempo di reazione	$\leq 100$ ns
Tensione nominale (AC)	230 V	Tensione permanente massima, $U_c$ (AC)	280 V
Tipo di tensione	AC		

## Dati generali

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colori	arancione
Forma	Insta IP20	Grado di protezione	IP20
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	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	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

## VPU I 0 LCF 280V/12,5KA

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

## Dati tecnici

## Testi descrittivi per l'offerta

Testo bando lungo	Scaricatore di ricambio per scaricatore di tensione impulsiva della serie VPU I 0 280 V LCF con 12,5 kA. I varistori ad alta potenza innestabili in materiale V0 possono essere sostituiti da personale qualificato in seguito a un guasto. Tensione nominale: 280 V LCF Tipo: Weidmüller VPU I 0 LCF 280 V/12,5 kA Nr. Cat.: 1352000000	Testo bando corto	<a href="http://www.weidmueller.com">www.weidmueller.com</a>	Scaricatore di ricambio per scaricatore di sovratensione serie VPU I 0 280 V LCF con 12,5 kA. I varistori ad alta potenza innestabili possono essere sostituiti da personale qualificato in seguito ad un guasto. Tensione nominale: 280 V LCF Tipo: Weidmüller VPU I 0 LCF 280 V/12,5 kA Nr. Cat.: 1352000000

## 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="#">WSCAD</a>
Documentazione utente	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**VPU I 0 LCF 280V/12,5KA**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

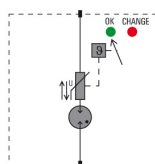
Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Disegni**

**Simbolo elettrico**



Schematic circuit diagram