

## VPU III SO LD+A

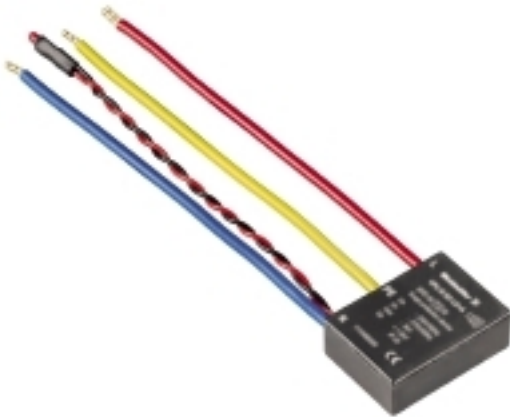
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Protezione contro le sovratensioni di tipo III**

Scaricatore compatto di tipo III per protezione AC/DC a norma IEC 61643-11:2012 e EN 61643-11. Indicato per la protezione di dispositivi terminali. Installazione in prossimità dell'apparecchio da proteggere. Utilizzabile come scaricatore one port con correnti nominali superiori a 16 A.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Scaricatore di sovratensioni, Bassa tensione, senza contatto di segnalazione remota, Monofase, $U_p(L/N-PE) \leq 0,9$ kV
Nr.Cat.	<a href="#">135170000</a>
Tipo	VPU III SO LD+A
GTIN (EAN)	4050118158458
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 8 marzo 2023 21.01.02 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## VPU III SO LD+A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	25 mm	Profondità (pollici)	0,984 inch
Posizione verticale	35 mm	Altezza (pollici)	1,378 inch
Larghezza	12 mm	Larghezza (pollici)	0,472 inch
Peso netto	34 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...80 °C	Temperatura d'esercizio	-25 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio, min.	-25 °C	Temperatura d'esercizio, max.	55 °C
Umidità	Umidità rel. 5 - 95%		

## Dati nominali IEC / EN

Classe a norma IEC 61643-11	Tipo III	Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T3
Contatto di segnalazione	No	Coordinamento energetico	Tipo II, Tipo III
Corrente conduttore di protezione I <sub>PE</sub>	10 µA	Corrente di fuga in U <sub>n</sub>	30 µA
Corrente nominale di cortocircuito I <sub>SCCR</sub>	1,5 kA	Frequenza di rete a 250 Vmax	50...60 Hz
Fusibile	16 A	Livello di protezione U <sub>p</sub> (tip.)	≤ 0,9 kV
Livello di protezione U <sub>p</sub> con I <sub>N</sub> (L/N-PE)	≤ 1,5 kV	Norme	IEC 61643-11, EN 61643-11
Numero di poli	1	Rete a bassa tensione	Monofase
Segnale acustico	Sì	Sovratensione combinata U <sub>OC</sub>	3 kV
Sovratensione temporanea - TOV	440 V	Tempo di reazione	< 100µs
Tensione nominale (AC)	230 V	Tensione permanente massima, U <sub>c</sub> (AC)	275 V
Tipo di tensione	AC		

## Dati di collegamento serraggio remoto

Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Tipo di collegamento	altro
--	---------------------	----------------------	-------

## Dati generali

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colori	nero
Forma	Montaggio incassato	Grado di protezione	IP20
Indicatore ottico di funzionamento	Led verde = OK, LED rosso = lo scaricatore è difettoso, sostituzione	Segmento	
Segnale acustico	Sì	Versione	Ripartizione di energia senza contatto di segnalazione remota

## Isolamento secondo EN 50 178

Classe di sovratensione	II	Grado di lordura	2
-------------------------	----	------------------	---

## Dati di collegamento

Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1 mm <sup>2</sup>
--	-------------------

## Garanzia

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

## VPU III SO LD+A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## 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	<p>Protezione contro le sovratensioni conforme ai requisiti della classe III a norma IEC 61643-11, EN61643-11:2013.</p> <p>Lo scaricatore funge da protezione e viene utilizzato in applicazioni a norma IEC 61643-12.</p> <p>Lo scaricatore è installato in prossimità dell'apparecchio da proteggere in una custodia standard per la distribuzione elettrica/ installazione. Il VPU III SO LD è collegato a terra tra il conduttore di fase e il conduttore di neutro. Con dispositivo di separazione termica sul varistore.</p> <p>In assenza di qualsiasi protezione, il LED rosso si spegne e viene emesso un segnale acustico.</p> <p>Tensione nominale: 230 VAC In/max (8/20 µs): livello di protezione 1,5 kA &lt; 1,5 kV Tipo: Weidmüller VPU III R SO LD Nr. Cat. 1351700000 o equivalente</p>	Testo bando corto	<p>Scaricatore di classe III con Uoc: 3 kV adatto per sistemi di rete da 230 VAC. Livello di protezione &lt; 1,5 kV. Con indicatore LED rosso e segnalazione acustica Tipo: Weidmüller VPU III SO LD A Nr. Cat. 1351700000 o equivalente</p>
-------------------	--	-------------------	--

## 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="#">Instruction sheet</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

VPU III SO LD+A

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

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico

