

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Questo prodotto verrà
interrotto a breve



In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Scaricatore di sovratensioni, Bassa tensione, Accessori, Scaricatore di ricambio
N. d'ordine	1352000000
Tipo	VPU I O LCF 280V/12,5KA
GTIN (EAN)	4050118158212
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Ultima data dell'ordine	2026-06-01T00:00:00+02:00

VPU I 0 LCF 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	64 mm	Profondità (pollici)	2.5197 inch
Posizione verticale	52 mm	Altezza (pollici)	2.0472 inch
Larghezza	17.8 mm	Larghezza (pollici)	0.7008 inch
Peso netto	141 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati nominali IEC / EN

Numero di poli	1	Corrente di dispersione (tensione nominale)	1 µA
Tensione nominale (AC)	230 V	Tipo di tensione	AC
Tensione di sovratensione temporanea (sovratensione)	438 V	Tempo di reazione / tempo di fallback	≤ 100 ns
Campo di frequenze, max.	60 Hz	Campo di frequenze, min.	50 Hz
Norme	IEC61643-11, EN61643-11	Corrente di prova da fulmine limp(10/350 µs) (L-PE)	12.5 kA
Classe di requisiti (EN 61643-11)	T1, T2	Classe a norma IEC 61643-11	Tipo I, Tipo II
Tensione permanente massima, Uc (AC)	280 V	Coordinamento energetico	Tipo I, Tipo II, Tipo III
Corrente di scarica In (8/20 µs) filo-PE	25 kA	Corrente di scarica I _{max} . (8/20µs) filo-PE	50 kA
Livello di protezione Up con IN (L/N-PE)	≤ 1.45 kV	Corrente nominale di cortocircuito ISCCR25 kA	
Capacità di estinzione della corrente residua I _{fi}	Non presente per ragioni tecniche	Con prefusibile integrato	No

Dati generali

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

Isolamento secondo EN 50 178

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

VPU I 0 LCF 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	innestabile	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	35 mm ²
Sezione trasversale del collegamento del 25 mm ² conduttore, flessibile, max.			

Dati elettrici

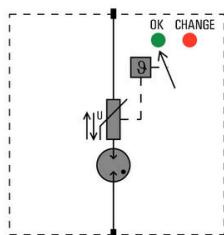
Tipo di tensione	AC
------------------	----

Dati generali

Numero di poli	1	Grado di protezione	IP20
Colori	arancione		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

Disegni**Simbolo elettrico**

Schematic circuit diagram

Accessori

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	2749890000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118897098	lama (A): 1
CPZ	1 ST	

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	2749850000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 5.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118897050	125 mm, Spessore della lama (A): 1 mm
CPZ	1 ST	