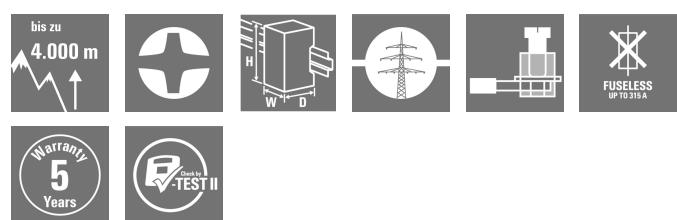


VPU AC I 3+1 255/12.5 LCF MB

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

www.weidmueller.com



Protezione da fulmini e sovratensioni di tipo I + II

- Corrente di scarica elevata limp con 12.5 kA (10/350 μ s)
- Livello di protezione Up basso di 1.5 kV
- Adatto per classi di protezione III e IV (LPL III/IV)
- Serie senza corrente di dispersione per l'uso sul lato anteriore del misuratore elettrico
- Certificato secondo IEC 61643-11
- Varianti con e senza funzione di monitoraggio

Dati generali per l'ordinazione

Versione	, bassa tensione, Protezione contro le sovratensioni, Protezione contro le sovratensioni I / II, TN-CS, TN-S, TT, IT con N, IT senza N
N. d'ordine	2976620000
Tipo	VPU AC I 3+1 255/12.5 LCF MB
GTIN (EAN)	4099986825895
CPZ	1 Pieza

VPU AC I 3+1 255/12.5 LCF MB

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	65 mm	Profondità (pollici)	2.5591 inch
Posizione verticale	90 mm	Altezza (pollici)	3.5433 inch
Larghezza	72 mm	Larghezza (pollici)	2.8346 inch
Peso netto	430 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	...85 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C	Umidità con temperatura d'esercizio	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	4	Sovratensione combinata UOC	6 kV
Corrente di fuga in Un	0 µA	Contatto di segnalazione	No
Tensione nominale (AC)	230 V	Rete a bassa tensione	TN-C-S, TN-S, TT, IT con N, IT senza N
Livello di protezione Up a IN (N-PE)	≤ 1.5 kV	Tipo di tensione	AC
Sovratensione temporanea - TOV	442 V	Protezione	Nessun fusibile necessario ≤ 160 A gG
Tempo di reazione / tempo di fallback	<100 ns	Campo di frequenze, max.	60 Hz
Campo di frequenze, min.	50 Hz	Norme	IEC 61643-11, EN 61643-11
Corrente di prova da fulmine limp(10/350 µs) (L-PE)	12.5 kA	Corrente di prova da fulmine, limp (10/350 µs) (N-PE)	50 kA
Classe di prescrizioni secondo EN 61643-11	T1, T2	Classe a norma IEC 61643-11	Tipo I, Tipo II
Tensione permanente massima, Uc (AC)	255 V	Tensione permanente massima, Uc (N-PE)	305 V
Corrente di scarica Imax. (8/20 µs) (N-PE)	100 kA	Corrente di scarica In (8/20 µs) N-PE	50 kA
Coordinamento energetico	Tipo I, Tipo II, Tipo III	Corrente di scarica In (8/20 µs) filo-PE	20 kA
Corrente di scarica Imax. (8/20 µs) filo-PE	50 kA	Livello di protezione Up con IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
Corrente nominale di cortocircuito ISCCR25 kA		Corrente di scarica (tipo III)	3 kA
Capacità di estinzione della corrente residua Ifi	25 kA	Prefusibile integrato	No

Dati generali

Indicatore ottico di funzionamento	verde = ok, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo.	Segmento	Ripartizione di energia
Versione	bassa tensione, Protezione contro le sovratensioni,	Forma	Custodie portacomponenti; 4 TE, Insta IP20

VPU AC I 3+1 255/12.5 LCF MB

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Protezione contro le sovratensioni I / II		
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colori
Grado di protezione	IP20 installato	Guida equipaggiata
Altitudine di esercizio	≤ 4000 m	TS 35

Isolamento secondo EN 50 178

Classe di sovratensione	I, III
-------------------------	--------

Dati di collegamento

Lunghezza di spellatura	18 mm	Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Coppia di serraggio, min.	3 Nm
Coppia di serraggio, max.	4.5 Nm	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	16 mm ²
Campo di sezioni, min.	1.5 mm ²	Campo di sezioni, max.	35 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	35 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	25 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 25 mm ² AEH (DIN 46228-1), max.		Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	35 mm ²		

Dati elettrici

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

Dati generali

Numero di poli	4	Grado di protezione	IP20 installato
Colori	nero		

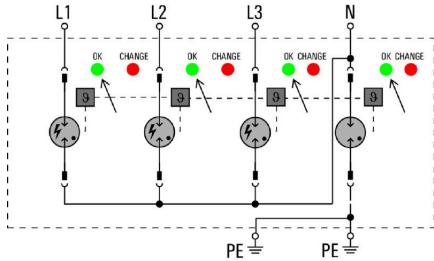
Garanzia

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

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



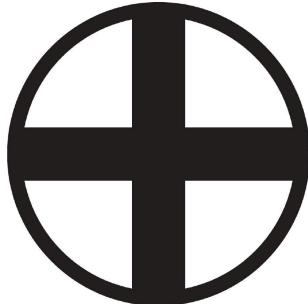
VPU AC I 3+1 255/12.5 LCF MB

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

www.weidmueller.com

Accessori

Cacciavite a croce, tipo Phillips

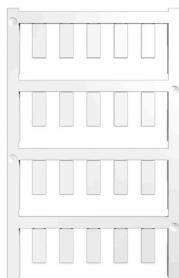


Cacciaviti SDIK PH a croce tipo Phillips, isolati VDE, DIN 7438, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tip. N. d'ordine	SDIK PH1 X 80 2749890000	Versione
GTIN (EAN)	4050118897098	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della lama (A): 1
CPZ	1 ST	

neutra



ESG è il marcitore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri.

Riepilogo dei vantaggi:

- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tip. N. d'ordine	ESG 6/15 K MC NE WS 1880100000	Versione
GTIN (EAN)	4032248478781	ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: bianco, autoadesivo
CPZ	200 ST	

VPU AC I 3+1 255/12.5 LCF MB

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

www.weidmueller.com

Accessori**Serie VPU**

Ampia scelta di accessori per tutta la gamma

Dati generali per l'ordinazione

Tipò	VPU AC EXTENDER	Versione
N. d'ordine	3123500000	
GTIN (EAN)	4099987270175	
CPZ	8 ST	