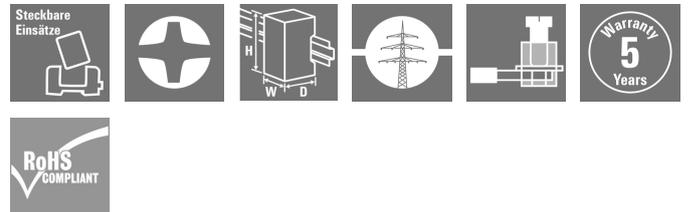


VPU AC II+III 4 R 275/20 S

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

www.weidmueller.com

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Scaricatore di sovratensioni, Bassa tensione, con contatto remoto, TN-C, IT con N, IT senza N, TN-S, $U_p(L/N-PE) < 1000$ V
Nr.Cat.	2907920000
Tipo	VPU AC II+III 4 R 275/20 S
GTIN (EAN)	4099986189959
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 27 giugno 2024 13.34.46 CEST

Versione catalogo 14.06.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

VPU AC II+III 4 R 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	70 mm	Profondità (pollici)	2,756 inch
Posizione verticale	99 mm	Altezza (pollici)	3,898 inch
Larghezza	36 mm	Larghezza (pollici)	1,417 inch
Peso netto	37,625 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °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, Tipo III	Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T2, T3
Contatto di segnalazione	250 V / 0,5 A	Corrente di scarica (tipo III)	3 kA
Corrente di scarica I_{max} (8/20µs) filo-PE	20 kA	Corrente di scarica I_n (8/20 µs) filo-PE	10 kA
Corrente nominale di cortocircuito I_{SCCR}	25 kA	Fusibile	Nessun fusibile necessario ≤ 100 A gG
Livello di protezione U_p (tip.)	<1000 V	Livello di protezione U_p con I_N (L/N-PE)	≤ 1,25 kV
Livello di protezione U_p a IN (L-PE) (tipo III)	≤ 1 kV	Norme	IEC 61643-11, EN 61643-11
Numero di poli	4	Rete a bassa tensione	TN-C, IT con N, IT senza N, TN-S
Sovratensione combinata U_{OC}	6 kV	Sovratensione temporanea - TOV	335 V
Tempo di reazione	≤ 25 ns	Tensione nominale (AC)	230 V
Tensione permanente massima, U_c (AC)	275 V	Tipo di tensione	AC

Dati di collegamento serraggio remoto

Coppia di serraggio max.	0,4 Nm	Lunghezza di spelatura	5 mm
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,2 mm ²
Tipo di collegamento	Collegamento a vite		

Dati generali

Altitudine di esercizio	≤ 2000 m	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Colori	grigio	Forma	Custodie portacomponenti; 2 TE, Insta IP20
Grado di protezione	IP20 installato	Guida	TS 35
Indicatore ottico di funzionamento	verde = ok, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo.	Segmento	Ripartizione di energia
Versione	con contatto remoto		

Isolamento secondo EN 50 178

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

VPU AC II+III 4 R 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di collegamento

Sezione trasversale di collegamento del conduttore PE, rigida, max.	35 mm ²	Sezione trasversale di collegamento del conduttore PE, semirigida, max.	35 mm ²
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	15 mm	Coppia di serraggio, max.	1,2 Nm
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	10 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	10 mm ²

Garanzia

Periodo 5 anni

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-17-90-90

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC /

Nota importante

Informazioni sul prodotto Per l'uso in applicazioni DC, usare il fusibile SIBA Tipo NH2XL aR/aSF DC 1500 V

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP CAD data – STEP
Specifiche del capitolato	Ausschreibungstext DE
Documentazione utente	Beipackzettel / Instruction Sheet
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

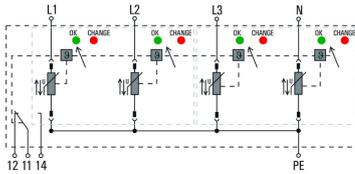
VPU AC II+III 4 R 275/20 S

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

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico



Schematic circuit diagram