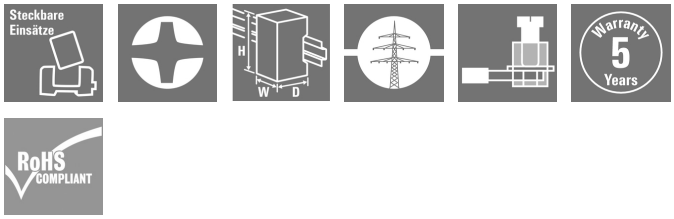
VPU AC II+III 4 R 275/20 S

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-S, TN-S
N. d'ordine	2907920000
Tipo	VPU AC II+III 4 R 275/20 S
GTIN (EAN)	4099986189959
CPZ	1 Pezzo

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 prescrizionesecondo EN 61643-11	T2, T3
Contatto di segnalazione	250 V / 0,5 A	Coordinamento energetico	Tipo II, Tipo III
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 a I_N (N-PE)	≤ 1,5 kV
Livello di protezione U_p con I_N (L/N-PE)	≤ 1,25 kV	Norme	IEC 61643-11, EN 61643-11
Numero di poli	4	Prefusibile integrato	No
Rete a bassa tensione	TN-C-S, 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, Uc (AC)	275 V
Tipo di tensione	AC	Livello di protezione U_p a I_N (L-PE) (tipo III)	≤1 kV

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 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,2 mm²
Tipo di collegamento	Collegamento a vite		

Dati generali

Numero di poli	4	Grado di protezione	IP20 installato
Colori	grigio		

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

Lunghezza di spellatura	13 mm	Sezione trasversale di collegamento del conduttore PE, rigida, max.	35 mm²
Sezione trasversale di collegamento del conduttore PE, semirigida, max.	35 mm²	Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	13 mm
Coppia di serraggio, min.	1,2 Nm	Coppia di serraggio, max.	2 Nm
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	10 mm²	Campo di sezioni, min.	2,5 mm²
Campo di sezioni, max.	35 mm²	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	2,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	10 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	2,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	6 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	2,5 mm²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	10 mm²		

Dati elettrici

Tipo di tensione	AC

Garanzia

Periodo	5 anni

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Nota importante

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

Omologazioni

Omologazioni	CE
Omologazioni MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme

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

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

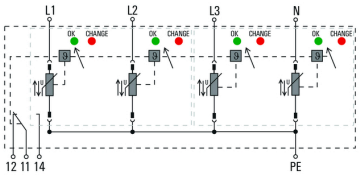
VPU AC II+III 4 R 275/20 S

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

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico



Schematic circuit diagram

VPU AC II+III 4 R 275/20 S

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

www.weidmueller.com

Accessori

Scaricatore di ricambio

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VPU AC II+III 0 L-N 275 ...	Versione
N. d'ordine	2908010000	Scaricatore di sovratensioni, Bassa tensione, Scaricatore di ricambio,
GTIN (EAN)	4099986190153	TN-S, TT
CPZ	1 Pezzo	

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 PH0 X 60	Versione
N. d'ordine	2749880000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 0 mm, 60 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118897081	lama (A): 0
CPZ	1 Pezzo	