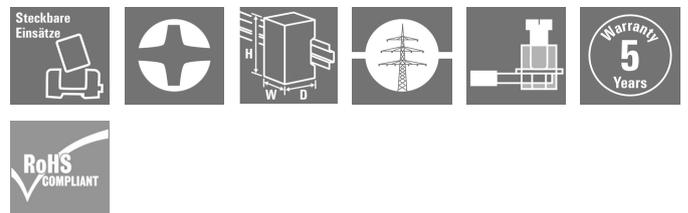


VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S

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, Scaricatore di ricambio, TN-S, TT
N. d'ordine	2908010000
Tipo	VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S
GTIN (EAN)	4099986190153
CPZ	1 Pezzo

VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	54 mm	Profondità (pollici)	2,126 inch
Posizione verticale	45,3 mm	Altezza (pollici)	1,783 inch
Larghezza	18 mm	Larghezza (pollici)	0,709 inch
Peso netto	75 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	No	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 con I_N (L/N-PE)	≤ 1,25 kV	Norme	IEC 61643-11, EN 61643-11
Numero di poli	1	Prefusibile integrato	No
Rete a bassa tensione	TN-S, TT	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	Livello di protezione U_p a I_N (L-PE) (tipo III)	≤ 1 kV

Dati generali

Numero di poli	1	Grado di protezione	IP20 installato
Colori	grigio		

Isolamento secondo EN 50 178

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

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	15 mm	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		

Dati elettrici

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

Garanzia

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

Data di creazione 1 maggio 2025 16.46.46 CEST

Versione catalogo 26.04.2025 / Con riserva di modifiche tecniche

VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S**Weidmüller Interface GmbH & 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	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



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

Download

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

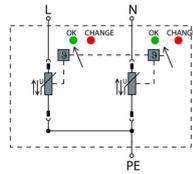
VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S

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

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico



Schematic circuit diagram

Foglio dati**VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 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

Tipo	SDIK PHO 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	