

**VPU AC II+III 1+1 275/40 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, TN-S, TT
N. d'ordine	<a href="#">2907740000</a>
Tipo	VPU AC II+III 1+1 275/40 S
GTIN (EAN)	4099986189638
CPZ	1 Pieza

## VPU AC II+III 1+1 275/40 S

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Profondità	70 mm	Profondità (pollici)	2.7559 inch
Posizione verticale	97 mm	Altezza (pollici)	3.8189 inch
Larghezza	18 mm	Larghezza (pollici)	0.7087 inch
Peso netto	140 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino Temperatura d'esercizio -40 °C...85 °C

## 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	2	Sovratensione combinata UOC	6 kV
Contatto di segnalazione	No	Tensione nominale (AC)	230 V
Rete a bassa tensione	TN-S, TT	Livello di protezione Up a IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
Tipo di tensione	AC	Sovratensione temporanea - TOV	335 V
Protezione	Nessun fusibile necessario ≤ 100 A gG	Tempo di reazione / tempo di fallback	≤ 25 ns, <100 ns
Campo di frequenze, max.	60 Hz	Campo di frequenze, min.	50 Hz
Norme	IEC 61643-11, EN 61643-11	Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T2, T3
Classe a norma IEC 61643-11	Tipo II, Tipo III	Tensione permanente massima, Uc (AC)	275 V
Tensione permanente massima, Uc (N-PE)	255 V	Corrente di scarica Imax. (8/20 µs) (N-PE)	40 kA
Corrente di scarica In (8/20 µs) N-PE	20 kA	Corrente di scarica In (8/20 µs) filo-PE	20 kA
Corrente di scarica Imax. (8/20 µs) filo-PE	40 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
Prefusibile integrato	No	Livello di protezione Up a IN (L-PE) (tipo III)	≤ 1 kV
Livello di protezione Up a IN (N-PE) (tipo III)	≤ 1 kV		

## Dati di collegamento serraggio remoto

Tipo di collegamento Collegamento a vite

## Dati generali

Indicatore ottico di funzionamento	verde = ok, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo.	Segmento	Ripartizione di energia
Forma	Custodie portacomponenti; 1 TE, Insta IP20	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

## VPU AC II+III 1+1 275/40 S

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

www.weidmueller.com

### Dati tecnici

Colori	grigio	Grado di protezione	IP20 installato
Guida equipaggiata	TS 35	Altitudine di esercizio	≤ 2000 m

#### Isolamento secondo EN 50 178

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

#### Dati di collegamento

Sezione trasversale di collegamento del conduttore PE, semirigida, max.	35 mm <sup>2</sup>	Sezione trasversale di collegamento del conduttore PE, rigida, max.	35 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	10 mm <sup>2</sup>

#### Dati elettrici

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

#### Dati generali

Numero di poli	2	Grado di protezione	IP20 installato
Colori	grigio		

#### Garanzia

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

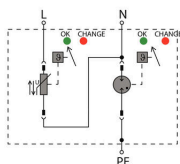
#### Nota importante

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

#### Classificazioni

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

**Simbolo elettrico**



Schematic circuit diagram

**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	<a href="#">2749880000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 0 mm, 60 mm, Spessore della	
GTIN (EAN)	4050118897081	lama (A): 0	
CPZ	1 ST		

**Scaricatore di ricambio****Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	VPU AC II+III 0 L/N-PE ...	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2907810000</a>	Scaricatore di sovratensioni, Bassa tensione, Scaricatore di ricambio,	
GTIN (EAN)	4099986189683	TN-S, TT	
CPZ	1 ST		