

**VPU AC II US 0 60/50**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

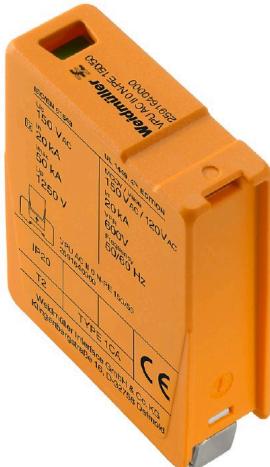


Abb.ähnlich

- SPD compatto per installazioni nell'applicazione secondo NFPA 79
- non è necessario alcun dispositivo aggiuntivo di protezione contro le sovratensioni
- dati di dimensionamento della corrente di cortocircuito (SCCR) fino a 200 kA
- certificato a norma IEC/EN 61643-11 e UL 1449 4.Ed

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Spare arrester, Surge protection
N. d'ordine	<b>2726810000</b>
Tipo	VPU AC II US 0 60/50
GTIN (EAN)	4050118802474
CPZ	1 Pieza

## VPU AC II US 0 60/50

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (cURus)	E3542610000
N&deg; Certificato (cULus)	E354261

## Dimensioni e pesi

Profondità	64 mm
Posizione verticale	45 mm
Larghezza	18 mm
Peso netto	49 g

Profondità (pollici)	2.5197 inch
Altezza (pollici)	1.7716 inch
Larghezza (pollici)	0.7087 inch

## Temperature

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

Temperatura ambiente	-40 °C...85 °C
Umidità	Umidità rel. 5 - 95%

## Probabilità di guasto

MTBF	15 a
------	------

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Dati di dimensionamento UL

Temperatura ambiente (operativa), max.	85 °C
VPR (N-PE)	330 V
SCCR	100 kA
Categoria	SPD TYPE 1
N° certificato (cURus)	E3542610000
Tipo di tensione	AC

Tensione nominale UN	60 V
MCOV (L/N-PE)	75 V
In	20 kA
Temperatura ambiente (di funzionamento), min.	-40 °C
VPR (L-PE)	330 V

## Dati nominali IEC / EN

Numero di poli	1
Contatto di segnalazione	No
Tipo di tensione	AC
Protezione	Nessun fusibile necessario ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr
Campo di frequenze, max.	60 Hz
Norme	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79, IEC 61643-11, EN 61643-11
Classe a norma IEC 61643-11	Tipo II
Coordinamento energetico	Tipo II, Tipo III

Corrente di fuga in Un	0.3 mA
Tensione nominale (AC)	60 V
Sovratensione temporanea - TOV	114 V
Tempo di reazione / tempo di fallback	≤ 25 ns

Campo di frequenze, min.	50 Hz
Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T2, T3
Tensione permanente massima, Uc (AC)	75 V
Corrente di scarica In (8/20 µs) filo-PE	20 kA

## VPU AC II US 0 60/50

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

Corrente di scarica I <sub>max</sub> (8/20μs) filo-PE	50 kA	Tipo SPD	T2
Livello di protezione Up con IN (L/N-PE)	≤ 0.8 kV	Corrente nominale di cortocircuito ISCCR50 kA	
Capacità di estinzione della corrente residua Ifi	Nessuna corrente di rete residua da considerare	Prefusibile integrato	No

## Dati di collegamento serraggio remoto

Tipo di collegamento	PUSH IN
----------------------	---------

## Dati generali

Indicatore ottico di funzionamento	verde = ok, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo.	Segmento	Ripartizione di energia
Versione	Protezione contro le sovrattensioni	Forma	Custodie portacomponenti; 1 TE
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colori	arancione
Grado di protezione	IP20 installato	Altitudine di esercizio	≤ 4000 m

## Isolamento secondo EN 50 178

Classe di sovrattensione	III	Grado di lordura	2
--------------------------	-----	------------------	---

## Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	35 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 25 mm <sup>2</sup> max.	

## Dati elettrici

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

## Dati generali

Numero di poli	1	Grado di protezione	IP20 installato
Colori	arancione		

## Quote dimensionamento IECEx/ATEX/cUL

N&deg; Certificato (cULus)	E354261
----------------------------	---------

## Garanzia

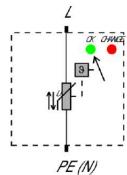
Periodo	5 anni
---------	--------

## 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		

## Disegni

### Simbolo elettrico



Schematic circuit diagram

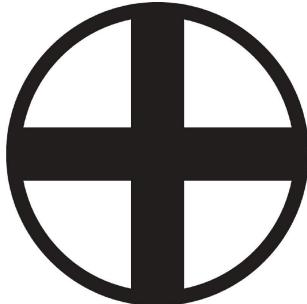
## VPU AC II US 0 60/50

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Accessori

#### Cacciavite a croce, tipo Phillips

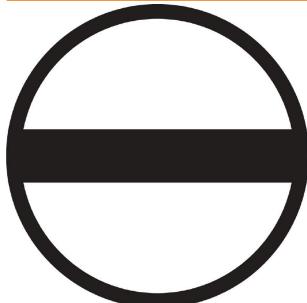


Cacciaviti SDIK PH a croce tipo Phillips, isolati VDE, DIN 7438, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, impugnatura SoftFinish

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIK PH1 X 80	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2749890000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118897098	lama (A): 1
CPZ	1 ST	

#### Cacciavite a lama



Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS 1.0X5.5X125	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2749850000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 5.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118897050	125 mm, Spessore della lama (A): 1 mm
CPZ	1 ST	

#### Serie VPU



Ampia scelta di accessori per tutta la gamma

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VPU LOCKING CLIP S	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2735080000</a>	
GTIN (EAN)	4050118826050	
CPZ	10 ST	