

**VPU AC II US 0 400/50**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

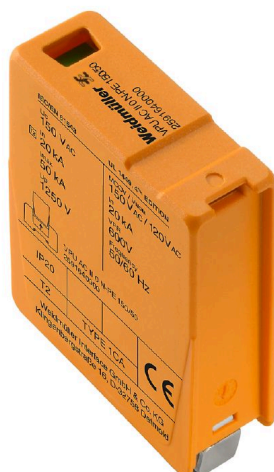
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)


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	Scaricatore di ricambio, Protezione contro le sovratensioni, Monofase, TN
N. d'ordine	<a href="#">2730690000</a>
Tipo	VPU AC II US 0 400/50
GTIN (EAN)	4050118807417
CPZ	1 Pieza

## VPU AC II US 0 400/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	Profondità (pollici)	2.5197 inch
Posizione verticale	45 mm	Altezza (pollici)	1.7716 inch
Larghezza	18 mm	Larghezza (pollici)	0.7087 inch
Peso netto	70 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C
Umidità	Umidità rel. 5 - 95%		

## 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	Tensione nominale UN	400 V
VPR (N-PE)	1500 V	MCOV (L/N-PE)	480 V
SCCR	200 kA	In	20 kA
Categoria	SPD TYPE 1	Temperatura ambiente (di funzionamento), min.	-40 °C
N° certificato (cURus)	E3542610000	VPR (L-PE)	1500 V
Tipo di tensione	AC		

## Dati nominali IEC / EN

Numero di poli	1	Corrente di fuga in Un	0.3 mA
Contatto di segnalazione	No	Tensione nominale (AC)	400 V
Rete a bassa tensione	Monofase, TN	Tipo di tensione	AC
Sovratensione temporanea - TOV	581 V	Protezione	Nessun fusibile necessario ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr
Tempo di reazione / tempo di fallback	≤ 25 ns	Campo di frequenze, max.	60 Hz
Campo di frequenze, min.	50 Hz	Norme	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79
Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T2	Classe a norma IEC 61643-11	Tipo II
Tensione permanente massima, Uc (AC)	480 V	Coordinamento energetico	Tipo II, Tipo III
Corrente di scarica In (8/20 μs) filo-PE	20 kA	Corrente di scarica Imax. (8/20 μs) filo-PE	50 kA
Tipo SPD	T2	Livello di protezione Up con IN (L/N-PE)	≤ 1.25 kV

## VPU AC II US 0 400/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

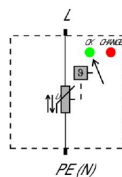
www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Corrente nominale di cortocircuito ISCCR50 kA		Capacità di estinzione della corrente residua I <sub>fi</sub>	Nessuna corrente di rete residua da considerare
Dati generali			
Indicatore ottico di funzionamento	verde = ok, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo.	Segmento	Ripartizione di energia
Versione	Protezione contro le sovratensioni	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 sovratensione	III	Grado di lordura	2
Dati di collegamento			
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto		
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 7.0	EC000941	ETIM 8.0	EC000941
ETIM 9.0	EC000941	ETIM 10.0	EC000941
ECLASS 12.0	27-17-12-02	ECLASS 13.0	27-17-12-02
ECLASS 14.0	27-17-12-02	ECLASS 15.0	27-17-12-02

**Disegni**

**Simbolo elettrico**



Schematic circuit diagram

## VPU AC II US 0 400/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 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

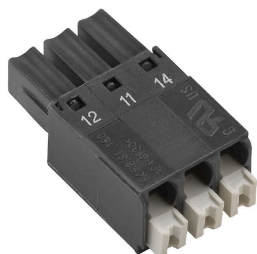


Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

## 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	