

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















1



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 sovra- tensioni, Monofase, TN
N. d'ordine	<u>2730530000</u>
Tipo	VPU AC II US 0 240/50
GTIN (EAN)	4050118807578
CPZ	1 Pieza





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

**Omologazioni** 

omeregaziem.	
Omologazioni	

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E3542610000
N° 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	59 g		

## **Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C85 °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 (operati	va), max. 85 °C	Tensione nominale UN	240 V	
VPR (N-PE)	900 V	MCOV (L/N-PE)	300 V	
SCCR	150 kA	In	20 kA	
Categoria	SPD TYPE 1	Temperatura ambiente (di funzionamento), min.	-40 °C	
N° certificato (cURus)	E3542610000	VPR (L-PE)	900 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)	240 V
Rete a bassa tensione	Monofase, TN	Tipo di tensione	AC
Sovratensione temporanea - TOV	337 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 prescrizionesecondo EN 61643-11	T2	Classe a norma IEC 61643-11	Tipo II
Tensione permanente massima, Uc (AC) 300 V		Coordinamento energetico	Tipo II, Tipo III
Corrente di scarica In (8/20 µs) filo-PE	20 kA	Corrente di scarica Imax. (8/20µs) filo- PE	50 kA
Tipo SPD	T2	Corrente nominale di cortocircuito ISCCR50 kA	

Data di creazione 12.11.2025 07:38:17 MEZ

Versione catalogo / Disegni 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Capacità di estinzione della corrente residua Ifi	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 1	78		
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 IEC	Ex/ATEX/cUL		
N° 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
202 (00 12.0			

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni

### Simbolo elettrico



Schematic circuit diagram



#### 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 PH1 X 80
N. d'ordine 2749890000
GTIN (EAN) 4050118897098
CPZ 1 ST

Versione Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della

lama (A): 1

#### 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
 2749850000
 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 2735080000

GTIN (EAN) 4050118826050

CPZ 10 ST

Data di creazione 12.11.2025 07:38:17 MEZ

Versione catalogo / Disegni 5