

## **VPU AC II US 0 N-PE 240/65**

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

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



Picture similar

- 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, TT nur für N-PE
N. d'ordine	<a href="#">2726820000</a>
Tipo	VPU AC II US 0 N-PE 240/65
GTIN (EAN)	4050118802467
CPZ	1 Pieza

## VPU AC II US 0 N-PE 240/65

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	42 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%

## 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)	1000 V
SCCR	200 kA
Categoria	SPD TYPE 1
N° certificato (cURus)	E3542610000

Tensione nominale UN	277 V
MCOV (N-PE)	305 V
In	20 kA
Temperatura ambiente (di funzionamento), min.	-40 °C
Tipo di tensione	AC

## Dati nominali IEC / EN

Numero di poli	1
Contatto di segnalazione	No
Rete a bassa tensione	TT nur für N-PE
Tipo di tensione	AC
Protezione	100 A gL
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
Corrente di scarica Imax. (8/20 µs) (N-PE)	65 kA
Coordinamento energetico	Tipo II, Tipo III
Corrente di scarica Imax. (8/20µs) filo-PE	65 kA
Corrente nominale di cortocircuito ISCCRO.1 kA	
Tensione permanente massima, Uc (N-PE)	305 V
Corrente di scarica In (8/20 µs) N-PE	40 kA
Corrente di scarica In (8/20 µs) filo-PE	40 kA
Tipo SPD	T2
Prefusibile integrato	No

**VPU AC II US 0 N-PE 240/65**

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

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

**Dati tecnici****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	blu
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	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	blu		

**Quote dimensionamento IECEx/ATEX/cUL**

N° Certificato (cULus)	E354261
------------------------	---------

**Garanzia**

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

**Nota importante**

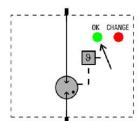
Informazioni sul prodotto	Applicabile unicamente ai sistemi di potenza IT nei quali la massa sul trasformatore di distribuzione è interconnessa alla massa sul lato consumatore (RE=RA nella Figura 44.A1 di IEC 60634-4-44:2018).
---------------------------	--

**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 N-PE 240/65

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

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

### Accessori

#### Cacciavite a croce, tipo Phillips

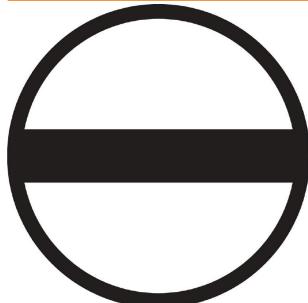


Cacciaviti SDIK PH a croce tipo Phillips, isolati VDE, DIN 7438, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, impugnatura SoftFinish

#### 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	