

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Abb.ähnlich

- Kompaktowy ochronnik przeciwprzepięciowy SPD do zastosowań zgodnych z normą NFPA 79
- brak konieczności stosowania dodatkowych zabezpieczeń nadprądowych
- wartość znamionowa prądu zwarciovego do 200 kA
- przetestowane wg IEC/EN 61643-11 i UL 1449 4.Ed

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Zapasowe odprowadzenie, Ochrona przeciwprzepięciowa, $U_p(L/N-PE) \leq 2.3 \text{ kV}$
Nr zam.	<a href="#">2730690000</a>
Typ	VPU AC II US 0 400/50
GTIN (EAN)	4050118807417
Ilość	1 Szt.

## VPU AC II US 0 400/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	64 mm	Głębokość (cale)	2,52 inch
Wysokość	45 mm	Wysokość (cale)	1,772 inch
Szerokość	18 mm	Szerokość (cale)	0,709 inch
Masa netto	70 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...85 °C
Wilgotność	5 - 95% wilgotności względnej		

## dane znamionowe UL

Temperatura otoczenia (eksploatacyjna), maks.	85 °C	Napięcie znamionowe $U_N$	400 V
VPR (N-PE)	1 500 V	MCOV (L/N-PE)	480 V
SCCR	200 kA	$I_n$	20 kA
Kategoria	SPD TYPE 1	Temperatura otoczenia (eksploatacyjna), min.	-40 °C
VPR (L-PE)	1 500 V	Rodzaj napięcia	AC

## Dane znamionowe IEC / EN

Bezpiecznik	Brak konieczności stosowania bezpiecznika $\leq 315$ A gG, 250 A gG @50 kA $I_{sc}$ , 315 A gG @25 kA $I_{sc}$	Czas reakcji	$\leq 25$ ns
Klasa prądu zwarcowego $I_{sc}$	50 kA	Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ II
Koordinacja energii ( $\leq 10$ m)	Typ II, Typ III	Liczba biegunów	1
Normy	IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449, NFPA 79	Poziom ochrony $U_p$ (typ.)	$\leq 2,3$ kV
Poziom ochrony $U_p$ dla $I_N$ (L/N-PE)	$\leq 1,25$ kV	Prąd upływu przy $U_n$	0,3 mA
Prąd wyładowczy $I_{maks.}$ (8/20 $\mu$ s) przewód-PE	50 kA	Prąd wyładowczy $I_n$ (8/20 $\mu$ s) przewód-PE	20 kA
Rodzaj napięcia	AC	Styk sygnalizacyjny	Nie
Typ SPD	T2	Zakres częstotliwości, maks.	60 Hz
Zakres częstotliwości, min.	50 Hz	Zdolność wygaszania prądu następczego $I_{fi}$	nie uwzględnia się prądu następczego w sieci
czasowe przepięcie - TOV	581 V	klasa wymagań wg EN 61643-11	T2
maksymalne napięcie stałe, $U_c$ (AC)	480 V	napięcie znamionowe (AC)	400 V

## dane ogólne

Barwny	pomarańczowy	Klasa palności wg UL 94	V-0
Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.	Robocza wysokość nad poziomem morza	$\leq 4000$ m
Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu	Wykonanie	Ochrona przeciwprzepięciowa
segment	rozdział energii		

## VPU AC II US 0 400/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

Kategoria przepięciowa

III

Stopień zanieczyszczenia

2

## Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz

złącze wtykowe

## Wielkości znamionowe IECEx/ATEX/cUL

Nr certyfikatu (cULus)

E354261

## Gwarancja

Czasokres

5 lat

## Klasyfikacje

ETIM 6.0

EC000941

ETIM 7.0

EC000941

ETIM 8.0

EC000941

ETIM 9.0

EC000941

ECLASS 9.0

27-13-08-05

ECLASS 9.1

27-13-08-05

ECLASS 10.0

27-13-08-05

ECLASS 11.0

27-13-08-05

ECLASS 12.0

27-17-90-90

ECLASS 13.0

27-17-90-90

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

UL File Number Search

Witryna UL

Nr certyfikatu (cULus)

E354261

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[EU\\_Konformitätserklärung / EU\\_Declaration\\_of\\_Conformity](#)

Dokumentacja użytkownika

[Beipackzettel / Instruction sheet](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

## VPU AC II US 0 400/50

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

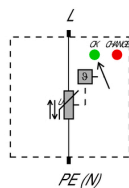
D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

### Symbol łączenia



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

## Akcesoria

## Wkręta z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym z izolacją VDE, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIK PH1 X 80	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2749890000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Ilość	1 Szt.	

## Wkręta z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2749850000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 125
GTIN (EAN)	4050118897050	mm, Grubość końcówki (A): 1 mm
Ilość	1 Szt.	