

**VPU AC II US 1 R 60/50****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	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Ochrona przeciwprzepięciowa, z zestykiem zdalnym, Jednofazowy
Nr zam.	<a href="#">2736270000</a>
Typ	VPU AC II US 1 R 60/50
GTIN (EAN)	4050118825459
Ilość	1 Szt.
części zamienne	<a href="#">2726810000</a> <a href="#">2855300000</a>

## VPU AC II US 1 R 60/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	68 mm	Głębokość (cale)	2,677 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	76 mm	Wysokość	111 mm
Wysokość (cale)	4,37 inch	Szerokość	18 mm
Szerokość (cale)	0,709 inch	Wymiar mocowania wysokość	75 mm
Masa netto	125 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 $U_N$	60 V
VPR (N-PE)	330 V	MCOV (L-PE)	75 V
SCCR	100 kA	$I_n$	20 kA
Kategoria	SPD TYPE 1	Przekrój przyłącza AWG, min.	AWG 14
Przekrój przyłącza AWG, maks.	AWG 6	Temperatura otoczenia (eksploatacyjna), min.	-40 °C
MODE	all modes	VPR (L-PE)	330 V
Rodzaj napięcia	AC	Sieci energetyczne UL	Split-Phase

## Dane znamionowe IEC / EN

Bezpiecznik	Brak konieczności stosowania bezpiecznika $\leq 315$ A gG, 250 A gG @50 kA $I_{scCR}$ , 315 A gG @25 kA $I_{scCR}$	Czas reakcji	$\leq 25$ ns
Klasa prądu zwarcowego $I_{scCR}$	50 kA	Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ II
Koordinacja energii ( $\leq 10$ m)	Typ II, Typ III	Liczba biegunów	1
Normy	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79	Poziom ochrony $U_p$ dla $I_N$ (L/N-PE)	$\leq 0.8$ 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
Sieć niskiego napięcia	Jednofazowy	Styk sygnalizacyjny	250 V 1A 1CO
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	114 V	klasa wymagań wg EN 61643-11	T2
maksymalne napięcie stałe, $U_c$ (AC)	75 V	napięcie znamionowe (AC)	60 V

## VPU AC II US 1 R 60/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane ogólne

Barwny	pomarańczowy, czarny	Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna, In- sta IP20
Klasa palności wg UL 94	V-0	Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.
Robocza wysokość nad poziomem mo- rza	≤ 4000 m	Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu
Szyna	TS 35	Wykonanie	Ochrona przeciwprzepię- ciowa, z zestykiem zdal- nym
segment	rozdział energii		

## dane przyłącza komunikacja bezprzewodowa

Przekrój podłączanego przewodu, sztyw- ny rdzeń, maks. (AWG)	AWG 10	Przekrój podłączanego przewodu, sztyw- ny rdzeń, min. (AWG)	AWG 30
długość zdejmowanej izolacji	12 mm	przekrój przyłącza przewodu, jednodruto- wy, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu, jednodruto- wy, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	rodzaj przyłącza	PUSH IN

## koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	2
------------------------	-----	--------------------------	---

## Dane przyłączeniowe

Długość odizolowania	18 mm	Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza po- miarowego	18 mm
Moment obrotowy dociągający, min.	2 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	4,5 Nm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	16 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, min.	4 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, maks.	35 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 14
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 6	Przekrój przyłącza przewodu, jednodruto- wy, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, jednodruto- wy, max.	35 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- wód wielodrutowy, min.	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	35 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłącza przewodu, cienkodru- towy, AEH (DIN 46228-1), min.	2,5 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu, cienkodru- towy, AEH (DIN 46228-1), maks.	35 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- drutowy, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- drutowy, maks.	35 mm <sup>2</sup>		

## Wielkości znamionowe IECEx/ATEX/cUL

Nr certyfikatu (cULus)	E354261
------------------------	---------

## Gwarancja

Czasokres	5 lat
-----------	-------

## VPU AC II US 1 R 60/50

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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	<a href="#">EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## VPU AC II US 1 R 60/50

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

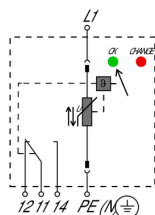
D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

### Symbol łączenia



Schematic circuit diagram

## VPU AC II US 1 R 60/50

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.	

## VPU AC II US 1 R 60/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

- Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask
- Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową
- Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały,
GTIN (EAN)	4032248478781	samoprzylepny
Ilość	200 Szt.	

## VPU AC II US 1 R 60/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## części zamienne

## Spare arrester



- 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

Typ	VPU AC II US 0 60/50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2726810000</a>	Zapasowe odprowadzenie, Ochrona przeciwprzepięciowa, U <sub>P</sub> (L/N-PE)
GTIN (EAN)	4050118802474	< 800 V
Ilość	1 Szt.	

## Seria VPU



Bogaty wybór akcesoriów do pełnego zakresu produktów

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PLUG VPU AC
Nr zam.	<a href="#">2855300000</a>
GTIN (EAN)	4064675533283
Ilość	10 Szt.