

VPU AC II US 0 N-PE 240/65

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

www.weidmueller.com



Picture similar

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

Wersja	Zapasowe odprowadzenie, Ochrona przeciwprzepięciowa, TT nur für N-PE
Nr zam.	2726820000
Typ	VPU AC II US 0 N-PE 240/65
GTIN (EAN)	4050118802467
Ilość	1 szt.

VPU AC II US 0 N-PE 240/65

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E35426 10000
Nr certyfikatu (cULus)	E35426 1

Wymiary i masa

Głębokość	64 mm	Głębokość (cale)	2.5197 inch
Wysokość	45 mm	Wysokość (cale)	1.7716 inch
Szerokość	18 mm	Szerokość (cale)	0.7087 inch
Masa netto	42 g		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

dane znamionowe UL

Temperatura otoczenia (eksploatacyjna), 85 °C maks.		Napięcie znamionowe UN	277 V
VPR (N-PE)	1000 V	MCOV (N-PE)	305 V
SCCR	200 kA	In	20 kA
Kategoria	SPD TYPE 1	Temperatura otoczenia (eksploatacyjna), -40 °C min.	
Nr certyfikatu (cURus)	E35426 10000	Rodzaj napięcia	AC

Dane znamionowe IEC / EN

Liczba biegunów	1	Prąd upływu przy Un	1 µA
Styk sygnalizacyjny	Nie	napięcie znamionowe (AC)	240 V
Sieć niskiego napięcia	TT nur für N-PE	Poziom ochrony Up dla IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
Rodzaj napięcia	AC	czasowe przepięcie - TOV	1200 V
Zabezpieczenie bezpiecznikowe	100 A gL	Czas reakcji / czas załączania	<100µs
Zakres częstotliwości, maks.	60 Hz	Zakres częstotliwości, min.	50 Hz
Normy	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79, IEC 61643-11, EN 61643-11	klasa wymagań wg EN 61643-11	T2, T3
Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ II	Maks. napięcie ciągłe, Uc (N-PE)	305 V
Prąd wyładowczy Imaks. (8/20µs) N-PE	65 kA	Prąd wyładowczy In (8/20µs) N-PE	40 kA
Koordinacja energii (≤10 m)	Typ II, Typ III	Prąd wyładowczy In (8/20µs) przewod-PE	40 kA

VPU AC II US 0 N-PE 240/65

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

www.weidmueller.com

Technical data

Prąd wyładowczy Imaks. (8/20µs) przewód-PE	65 kA	Typ SPD	T2
Klasa prądu zwarcowego ISCCR	0.1 kA	Wbudowane zabezpieczenie wstępne	Nie

dane ogólne

Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.	segment	rozdział energii
Wykonanie	Ochrona przeciwprzepięciowa	Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna; 1 TE
Klasa palności wg UL 94	V-0	Barwny	niebieski
Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu	Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 4000 m

dane przyłącza komunikacja bezprzewodowa

rodzaj przyłącza	PUSH IN
------------------	---------

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

Dane elektryczne

Rodzaj napięcia	AC
-----------------	----

Dane ogólne

Liczba biegunów	1	Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu
Barwny	niebieski		

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze wtykowe	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	35 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 25 mm ² drutu, maks.	

Wielkości znamionowe IECEx/ATEX/cUL

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

Gwarancja

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

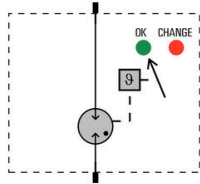
Ważna informacja

Informacje produktowe	Przystosowane tylko do systemów IT wyposażonych w uzziemienie transformatora rozdzielającego połączony z uzziemieniem po stronie klienta (RE=RA na ilustracji 44.A1 lib IEC 60634-4-44:2018).
-----------------------	---

Klasyfikacje

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		

Symbol łączenia



Schematic circuit diagram

VPU AC II US 0 N-PE 240/65

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

www.weidmueller.com

Accessories

Wkrętaki 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	Wersja
Nr zam.	2749890000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Ilość	1 ST	

Wkrętaki 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	Wersja
Nr zam.	2749850000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 125
GTIN (EAN)	4050118897050	mm, Grubość końcówki (A): 1 mm
Ilość	1 ST	

Seria VPU



Bogaty wybór akcesoriów do pełnego zakresu produktów

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VPU LOCKING CLIP S	Wersja
Nr zam.	2735080000	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Ilość	10 ST	