

VPU AC II+III 1+1 275/40 S

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

www.weidmueller.com

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, TN-S, TT
Nr zam.	2907740000
Typ	VPU AC II+III 1+1 275/40 S
GTIN (EAN)	4099986189638
Ilość	1 szt.

VPU AC II+III 1+1 275/40 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	70 mm	Głębokość (cale)	2.7559 inch
Wysokość	97 mm	Wysokość (cale)	3.8189 inch
Szerokość	18 mm	Szerokość (cale)	0.7087 inch
Masa netto	140 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...85 °C
---------------------------	----------------------------	----------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Dane znamionowe IEC / EN

Liczba biegunów	2	Impuls kombinowany UOC	6 kV
Styk sygnalizacyjny	Nie	napięcie znamionowe (AC)	230 V
Sieć niskiego napięcia	TN-S, TT	Poziom ochrony Up dla IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
Rodzaj napięcia	AC	czasowe przepięcie - TOV	335 V
Zabezpieczenie bezpiecznikowe	Brak konieczności stosowania bezpiecznika ≤ 100 A gG	Czas reakcji / czas załączania	≤ 25 ns, <100 ns
Zakres częstotliwości, maks.	60 Hz	Zakres częstotliwości, min.	50 Hz
Normy	IEC 61643-11, EN 61643-11	klasa wymagań wg EN 61643-11	T2, T3
Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ II, Typ III	maksymalne napięcie stałe, Uc (AC)	275 V
Maks. napięcie ciągłe, Uc (N-PE)	255 V	Prąd wyładowczy Imaks. (8/20µs) N-PE	40 kA
Prąd wyładowczy In (8/20µs) N-PE	20 kA	Prąd wyładowczy In (8/20µs) przewód-PE	20 kA
Prąd wyładowczy Imaks. (8/20µs) przewód-PE	40 kA	Poziom ochrony Up dla IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
Klasa prądu zwarciovęgo ISCCR	25 kA	Prąd rozładowania (typ III)	3 kA
Wbudowane zabezpieczenie wstępne	Nie	Poziom ochrony Up dla IN (L-PE) (typ III)	≤ 1 kV
Poziom ochrony Up dla IN (N-PE) (typ III)	≤ 1 kV		

dane ogólne

Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.	segment	rozdział energii
Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna; 1 TE, Insta IP20	Klasa palności wg UL 94	V-0
Barwny	szary	Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu
Szyba montażowa	TS 35	Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 m

VPU AC II+III 1+1 275/40 S

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

www.weidmueller.com

Technical data

dane przyłącza komunikacja bezprzewodowa

rodzaj przyłącza złącze śrubowe

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

Kategoria przepięciowa III Stopień zanieczyszczenia 2

Dane elektryczne

Rodzaj napięcia AC

Dane ogólne

Liczba biegunów 2 Stopień ochrony IP20 po zamontowaniu
Barwny szary

Dane przyłączeniowe

Przekrój przyłącza przewodu ochronnego 35 mm²
PE, przewód wielodrutowy, maks.

Przekrój przyłącza przewodu ochronnego 35 mm²
PE, przewód sztywny, maks.

Metoda wykonywania złącz złącze śrubowe

Rodzaj przyłącza złącze śrubowe

Długość usunięcia izolacji przyłącza
pomiarowego 15 mm

Moment obrotowy dociągający, maks. 1.2 Nm

Przekrój przyłącza przewodu,
jednodrutowy, min. 2.5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu,
jednodrutowy, max. 10 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki
przewód wielodrutowy, min. 2.5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego
druku, maks. 1.5 mm²

Maks. przekrój przyłącza, przewód
wielodrutowy, min. 2.5 mm²

Maks. przekrój przyłącza, przewód
wielodrutowy, maks. 10 mm²

Gwarancja

Czasokres 5 lat

Ważna informacja

Informacje produktowe Do zastosowania w aplikacjach DC zalecamy zastosowanie bezpiecznika SIBA typ NH2XL aR/aSF DC 1500 V

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+III 1+1 275/40 S

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 PH0 X 60	Wersja
Nr zam.	2749880000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 0 mm, 60 mm, Grubość końcówki (A): 0
GTIN (EAN)	4050118897081	
Ilość	1 ST	

Ogranicznik zapasowy



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VPU AC II+III 0 L/N-PE ...	Wersja
Nr zam.	2907810000	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Ogranicznik zapasowy, TN-S, TT
GTIN (EAN)	4099986189683	
Ilość	1 ST	