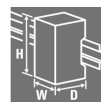


VPU AC II+III 4 R 275/20 S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, z zestykiem zdalnym, TN-C-S, TN-S, U _p (L/N-PE) <1000 V
Nr zam.	2907920000
Typ	VPU AC II+III 4 R 275/20 S
GTIN (EAN)	4099986189959
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 2 października 2024 13:45:50 CEST

Aktualizacja katalogu 28.09.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

VPU AC II+III 4 R 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	70 mm	Głębokość (cale)	2,756 inch
Wysokość	99 mm	Wysokość (cale)	3,898 inch
Szerokość	36 mm	Szerokość (cale)	1,417 inch
Masa netto	37,625 g		

Temperatury

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

Dane znamionowe IEC / EN

Bezpiecznik	Brak konieczności stosowania bezpiecznika ≤ 100 A gG	Czas reakcji	≤ 25 ns
Impuls kombinowany U_{OC}	6 kV	Klasa prądu zwarcowego I_{SCCR}	25 kA
Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ II, Typ III	Koordinacja energii (≤ 10 m)	Typ II, Typ III
Liczba biegunów	4	Normy	IEC 61643-11, EN 61643-11
Poziom ochrony U_P (typ.)	< 1000 V	Poziom ochrony U_P dla I_N (L-PE) (typ III)	≤ 1 kV
Poziom ochrony U_P dla I_N (L/N-PE)	$\leq 1,25$ kV	Poziom ochrony U_P dla I_N (N-PE)	$\leq 1,5$ kV
Prąd rozładowania (typ III)	3 kA	Prąd wyładowczy $I_{maks.}$ (8/20 μ s) przewód-PE	20 kA
Prąd wyładowczy I_N (8/20 μ s) przewód-PE	10 kA	Rodzaj napięcia	AC
Sieć niskiego napięcia	TN-C-S, TN-S	Styk sygnalizacyjny	250 V / 0,5 A
Zakres częstotliwości, maks.	60 Hz	Zakres częstotliwości, min.	50 Hz
czasowe przepięcie - TOV	335 V	klasa wymagań wg EN 61643-11	T2, T3
maksymalne napięcie stałe, U_c (AC)	275 V	napięcie znamionowe (AC)	230 V

dane ogólne

Barwny	szary	Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna; 2 TE, Insta IP20
Klasa palności wg UL 94	V-0	Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.
Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 m	Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu
Szyna	TS 35	Wykonanie	z zestykiem zdalnym
segment	rozdział energii		

dane przyłącza komunikacja bezprzewodowa

długość zdejmowanej izolacji	5 mm	moment dokręcający maks.	0,4 Nm
przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, maks.	1,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,2 mm ²
rodzaj przyłącza	złącze śrubowe		

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

VPU AC II+III 4 R 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

Długość odizolowania	13 mm	Przekrój przyłącza przewodu ochronnego PE, przewód sztywny, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu ochronnego PE, przewód wielodrutowy, maks.	35 mm ²	Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	13 mm
Moment obrotowy dociągający, min.	1,2 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	2 Nm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	10 mm ²	Zakres zaciskania, min.	2,5 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	35 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	10 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	6 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	2,5 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	10 mm ²		

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
ECLASS 14.0	27-17-90-90		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	/
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia

Ważna informacja

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia	
ROHS	Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity
Dane projektowe	CAD data – STEP CAD data – STEP
Specyfikacja przetargowa	Ausschreibungstext DE
Dokumentacja użytkownika	Beipackzettel / Instruction Sheet
Katalogi	Catalogues in PDF-format

Data sporządzenia 2 października 2024 13:45:50 CEST

Aktualizacja katalogu 28.09.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

VPU AC II+III 4 R 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

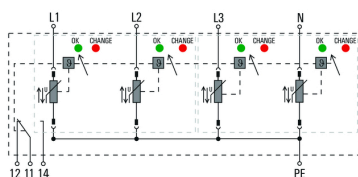
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia



Schematic circuit diagram

VPU AC II+III 4 R 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogranicznik zapasowy



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VPU AC II+III 0 L-N 275 ...	Wersja
Nr zam.	2908010000	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Ogranicznik
GTIN (EAN)	4099986190153	zapasowy, TN-S, TT, U _p (L/N-PE) <1000 V
Ilość	1 Szt.	

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