

VPU AC II+III 4 275/40 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
Nr zam.	2907720000
Typ	VPU AC II+III 4 275/40 S
GTIN (EAN)	4099986189607
Ilość	1 szt.

VPU AC II+III 4 275/40 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	99 mm	Wysokość (cale)	3.8976 inch
Szerokość	36 mm	Szerokość (cale)	1.4173 inch
Masa netto	266 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	4	Impuls kombinowany UOC	6 kV
Styk sygnalizacyjny	Nie	napięcie znamionowe (AC)	230 V
Sieć niskiego napięcia	TN-S	Rodzaj napięcia	AC
czasowe przepięcie - TOV	335 V	Zabezpieczenie bezpiecznikowe	Brak konieczności stosowania bezpiecznika ≤ 100 A gG
Czas reakcji / czas załączania	≤ 25 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, U _c (AC)	275 V	Prąd wyładowczy I _n (8/20μs) przewód-PE	20 kA
Prąd wyładowczy I _{maks.} (8/20μs) przewód-PE	40 kA	Poziom ochrony U _p dla IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
Klasa prądu zwarcowego ISCCR	25 kA	Prąd rozładowania (typ III)	3 kA
Wbudowane zabezpieczenie wstępne	Nie	Poziom ochrony U _p dla IN (L-PE) (typ III)	≤ 1 kV

dane ogólne

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

dane przyłącza komunikacja bezprzewodowa

rodzaj przyłącza złącze śrubowe

VPU AC II+III 4 275/40 S

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

www.weidmueller.com

Technical data

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

Dane elektryczne

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

Dane ogólne

Liczba biegunów	4	Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu
Barwny	szary		

Dane przyłączeniowe

Przekrój przyłącza przewodu ochronnego PE, przewód wielodrutowy, maks.	35 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu ochronnego PE, przewód sztywny, maks.	35 mm ²
--	--------------------	---	--------------------

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 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.	25 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
-----------	-------

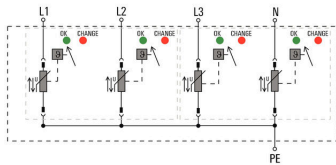
Ważna informacja

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 4 275/40 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 275...	Wersja
Nr zam.	2907800000	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Ogranicznik zapasowy, TN-S, TT
GTIN (EAN)	4099986189676	
Ilość	1 ST	