

**VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Ogranicznik zapasowy, TN-S, TT, U <sub>p</sub> (L/N-PE) <1000 V
Nr zam.	<a href="#">2908010000</a>
Typ	VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S
GTIN (EAN)	4099986190153
Ilość	1 Szt.

## VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	54 mm	Głębokość (cale)	2,126 inch
Wysokość	45,3 mm	Wysokość (cale)	1,783 inch
Szerokość	18 mm	Szerokość (cale)	0,709 inch
Masa netto	75 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 <sub>OC</sub>	6 kV	Klasa prądu zwarcowego I <sub>SCCR</sub>	25 kA
Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ II, Typ III	Liczba biegunów	1
Normy	IEC 61643-11, EN 61643-11	Poziom ochrony U <sub>p</sub> (typ.)	<1000 V
Poziom ochrony U <sub>p</sub> dla I <sub>N</sub> (L/N-PE)	≤ 1,25 kV	Poziom ochrony U <sub>P</sub> w IN (L-PE) (typ III)	≤ 1 kV
Prąd rozładowania (typ III)	3 kA	Prąd wyładowczy I <sub>maks.</sub> (8/20μs) przewód-PE	20 kA
Prąd wyładowczy I <sub>n</sub> (8/20μs) przewód-PE	10 kA	Rodzaj napięcia	AC
Sieć niskiego napięcia	TN-S, TT	Styk sygnalizacyjny	Nie
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 <sub>c</sub> (AC)	275 V	napięcie znamionowe (AC)	230 V

## dane ogólne

Barwny	szary	Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna; 1 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 segment	TS 35 rozdział energii	Wykonanie	Ogranicznik zapasowy

## koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

## Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	15 mm	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	10 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	6 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	10 mm <sup>2</sup>		

Data sporządzenia 4 lipca 2024 17:59:35 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC /

## 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	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Specyfikacja przetargowa	<a href="#">Ausschreibungstext DE</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Beipackzettel / Instruction Sheet</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

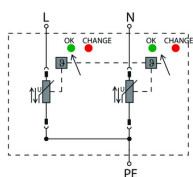
D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

### Symbol łączenia



### Schematic circuit diagram

## VPU AC II+III 0 L-N 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 PHO X 60	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2749880000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 0 mm, 60 mm, Grubość końcówki
GTIN (EAN)	4050118897081	(A): 0
Ilość	1 Szt.	