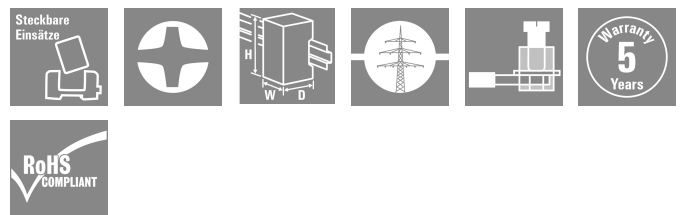


**VPU AC II+III 0 L3-PEN 275/20 S**

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

www.weidmueller.com

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Ogranicznik zapasowy, TN-S, TT
Nr zam.	<a href="#">2907980000</a>
Typ	VPU AC II+III 0 L3-PEN 275/20 S
GTIN (EAN)	4099986190139
Ilość	1 szt.

## VPU AC II+III 0 L3-PEN 275/20 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	54 mm	Głębokość (cale)	2.126 inch
Wysokość	45.3 mm	Wysokość (cale)	1.7835 inch
Szerokość	18 mm	Szerokość (cale)	0.7087 inch
Masa netto	56 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania		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 IEC / EN

Liczba biegunów	1	Impuls kombinowany UOC	6 kV
Styk sygnalizacyjny	Nie	napięcie znamionowe (AC)	230 V
Sieć niskiego napięcia	TN-S, TT	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 <sub>c</sub> (AC)	275 V	Prąd wyładowczy I <sub>n</sub> (8/20μs) przewod-PE	10 kA
Prąd wyładowczy I <sub>maks.</sub> (8/20μs) przewod-PE	20 kA	Poziom ochrony U <sub>p</sub> dla IN (L/N-PE)	≤ 1200 V
Klasa prądu zwarcowego ISCCR	25 kA	Prąd rozładowania (typ III)	3 kA
Wbudowane zabezpieczenie wstępne	Nie	Poziom ochrony U <sub>p</sub> dla IN (L-PE) (typ III)	≤ 1 kV

## dane ogólne

Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.	segment	rozdział energii
Wykonanie	Ogranicznik zapasowy	Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna; 1 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, ≤ 4000 m		

**VPU AC II+III 0 L3-PEN 275/20 S**

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

www.weidmueller.com

**Technical data**
**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 szary

**Dane przyłączeniowe**

Długość odizolowania	13 mm	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 25 mm <sup>2</sup> drutu, maks.	
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	10 mm <sup>2</sup>

**Gwarancja**

Czasokres 5 lat

**Ważna informacja**

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

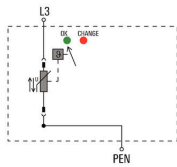
**Klasyfikacje**

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		

**Drawings**

**Symbol łączenia**

---



Schematic circuit diagram

---

---

**VPU AC II+III 0 L3-PEN 275/20 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.	<a href="#">2749880000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 0 mm, 60 mm, Grubość końcówki	
GTIN (EAN)	4050118897081	(A): 0	
Ilość	1 ST		