

**VPU AC II+III 1+1 440/20 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, TN-S, TT
Nr zam.	<a href="#">2908500000</a>
Typ	VPU AC II+III 1+1 440/20 S
GTIN (EAN)	4099986190917
Ilość	1 Szt.

## VPU AC II+III 1+1 440/20 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	97 mm	Wysokość (cale)	3,819 inch
Szerokość	18 mm	Szerokość (cale)	0,709 inch
Masa netto	148 g		

## Temperatury

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

## Dane znamionowe IEC / EN

Bezpiecznik	Brak konieczności stosowania bezpiecznika $\leq 100$ A gG	Czas reakcji	$\leq 25$ 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	Liczba biegunów	2
Maks. napięcie ciągłe, $U_c$ (N-PE)	255 V	Normy	IEC 61643-11, EN 61643-11
Poziom ochrony $U_p$ dla $I_N$ (L/N-PE)	$\leq 1,7$ kV, $\leq 1,4$ kV	Poziom ochrony $U_p$ dla $I_N$ (N-PE)	$\leq 1,5$ kV
Poziom ochrony $U_P$ w IN (L-PE) (typ III)	$\leq 1$ kV	Poziom ochrony $U_P$ w IN (N-PE) (typ III)	$\leq 1,4$ kV
Prąd rozładowania (typ III)	3 kA	Prąd wyładowczy $I_{maks.}$ (8/20 $\mu$ s) N-PE	40 kA
Prąd wyładowczy $I_{maks.}$ (8/20 $\mu$ s) przewód-PE	20 kA	Prąd wyładowczy $I_n$ (8/20 $\mu$ s) N-PE	20 kA
Prąd wyładowczy $I_n$ (8/20 $\mu$ s) 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	440 V	klasa wymagań wg EN 61643-11	T2, T3
maksymalne napięcie stałe, $U_c$ (AC)	440 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	$\leq 2000$ m	Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu
Szyna	TS 35	segment	rozdział energii

## koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

## VPU AC II+III 1+1 440/20 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane przyłączeniowe

Przekrój przyłącza przewodu ochronnego  
PE, przewód sztywny, maks. 35 mm<sup>2</sup>

Metoda wykonywania złącz złącze śrubowe

Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego 15 mm

Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min. 2,5 mm<sup>2</sup>Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. 2,5 mm<sup>2</sup>Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. 2,5 mm<sup>2</sup>Przekrój przyłącza przewodu ochronnego  
PE, przewód wielodrutowy, maks. 35 mm<sup>2</sup>

Rodzaj przyłącza złącze śrubowe

Moment obrotowy dociągający, maks. 1,2 Nm

Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max. 10 mm<sup>2</sup>Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. 6 mm<sup>2</sup>Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. 10 mm<sup>2</sup>

## Gwarancja

Czasokres 5 lat

## Klasyfikacje

ETIM 6.0 EC000941

ETIM 8.0 EC000941

ECLASS 9.0 27-13-08-05

ECLASS 10.0 27-13-08-05

ECLASS 12.0 27-17-90-90

ETIM 7.0 EC000941

ETIM 9.0 EC000941

ECLASS 9.1 27-13-08-05

ECLASS 11.0 27-13-08-05

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

ROHS Zgodny

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Dane projektowe [CAD data – STEP](#)Specyfikacja przetargowa [Ausschreibungstext DE](#)Dokumentacja użytkownika [Beipackzettel / Instruction Sheet](#)Katalogi [Catalogues in PDF-format](#)

## VPU AC II+III 1+1 440/20 S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

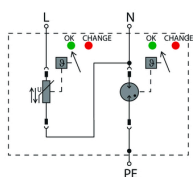
D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

### Symbol łączenia



Schematic circuit diagram

## VPU AC II+III 1+1 440/20 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Akcesoria

## 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 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.	