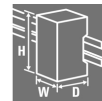


VPU AC II+III 0 L3-PEN 440/20 S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Wykonanie	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Ogranicznik zapasowy, TN-S, TT
Nr zam.	2908560000
Typ	VPU AC II+III 0 L3-PEN 440/20 S
GTIN (EAN)	4099986190986
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 2 lipca 2024 15:09:34 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

VPU AC II+III 0 L3-PEN 440/20 S

Weidmüller Interface GmbH & 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	61,5 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	Liczba biegunów	1
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)	≤ 1 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-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	≤ 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
------------------------	-----	--------------------------	---

VPU AC II+III 0 L3-PEN 440/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

Przekrój przyłącza przewodu ochronnego
PE, przewód sztywny, maks. 35 mm²

Metoda wykonywania złącz złącze śrubowe

Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego 15 mm

Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max. 10 mm²Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. 6 mm²Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. 10 mm²Przekrój przyłącza przewodu ochronnego
PE, przewód wielodrutowy, maks. 35 mm²

Rodzaj przyłącza złącze śrubowe

Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min. 2,5 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. 2,5 mm²Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. 2,5 mm²

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](#)Specyfikacja przetargowa [Ausschreibungstext DE](#)Dokumentacja użytkownika [Beipackzettel / Instruction Sheet](#)Katalogi [Catalogues in PDF-format](#)

VPU AC II+III 0 L3-PEN 440/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

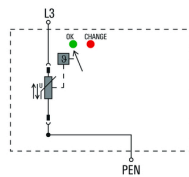
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia



Schematic circuit diagram

VPU AC II+III 0 L3-PEN 440/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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