

VPU AC II+III 4 R 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, z zestawem zdalnym, TN-S, TN-C, IT z N, IT bez N
Nr zam.	2908490000
Typ	VPU AC II+III 4 R 440/20 S
GTIN (EAN)	4099986190900
Ilość	1 Szt.

VPU AC II+III 4 R 440/20 S

Weidmüller Interface GmbH & 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	99 mm	Wysokość (cale)	3,898 inch
Szerokość	36 mm	Szerokość (cale)	1,417 inch
Masa netto	296 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	4
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 UP 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, TN-C, IT z N, IT bez N
Styk sygnalizacyjny	250 V / 0,5 A	Zakres częstotliwości, maks.	60 Hz
Zakres częstotliwości, min.	50 Hz	czasowe przebiegi - 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; 2 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
Szyba	TS 35	Wykonanie	z zestykiem zdalnym
segment	rozdział energii		

dane przyłącza komunikacja bezprzewodowa

długość zdejmowanej izolacji	5 mm	moment dokręcający maks.	0,4 Nm
przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, maks.	1,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,2 mm ²
rodzaj przyłącza	złącze śrubowe		

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

VPU AC II+III 4 R 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, min. 2,5 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. 2,5 mm²Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. 2,5 mm²Przekrój przyłącza przewodu ochronnego
PE, przewód wielodrutowy, maks. 35 mm²

Rodzaj przyłącza złącze śrubowe

Moment obrotowy dociągający, maks. 1,2 Nm

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

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

Pobieranie

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

VPU AC II+III 4 R 440/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

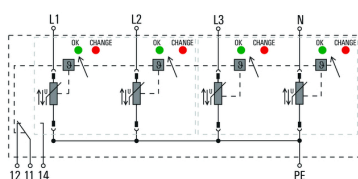
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia



Schematic circuit diagram

VPU AC II+III 4 R 440/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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