

VPU AC II+III 2 440/20 S

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

www.weidmueller.com

**Ogólne dane zamówieniowe**

| | |
|------------|---|
| Wersja | Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Jednofazowy, TN-S |
| Nr zam. | 2908440000 |
| Typ | VPU AC II+III 2 440/20 S |
| GTIN (EAN) | 4099986190641 |
| Ilość | 1 szt. |

VPU AC II+III 2 440/20 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 | 70 mm | Głębokość (cale) | 2.7559 inch |
| Wysokość | 97 mm | Wysokość (cale) | 3.8189 inch |
| Szerokość | 18 mm | Szerokość (cale) | 0.7087 inch |
| Masa netto | 162.5 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 | 2 | Impuls kombinowany UOC | 6 kV |
| Styk sygnalizacyjny | Nie | napięcie znamionowe (AC) | 230 V |
| Sieć niskiego napięcia | Jednofazowy, TN-S | Rodzaj napięcia | AC |
| czasowe przepięcie - TOV | 440 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 _c (AC) | 440 V | Koordinacja energii (≤10 m) | Typ II, Typ III |
| Prąd wyładowczy I _n (8/20μs) przewód-PE | 10 kA | Prąd wyładowczy I _{maks.} (8/20μs) przewód-PE | 20 kA |
| Poziom ochrony U _p dla IN (L/N-PE) | ≤ 1.7 kV | Klasa prądu zwarciowego ISCCR | 25 kA |
| Prąd rozładowania (typ III) | 3 kA | Wbudowane zabezpieczenie wstępne | Nie |
| Poziom ochrony U _p dla IN (L-PE) (typ III) | ≤ 1 kV | | |

dane ogólne

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------------------------|----------------------|
| Optyczny wskaźnik pracy | zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić. | segment | rozdział energii |
| 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 2 440/20 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 2 Stopień ochrony IP20 po zamontowaniu

Barwny szary

Dane przyłączeniowe

Długość odizolowania 13 mm Przekrój przyłącza przewodu ochronnego 35 mm² PE, przewód wielodrutowy, maks.Przekrój przyłącza przewodu ochronnego 35 mm² PE, przewód sztywny, maks. Metoda wykonywania złącz złącze śrubowe

Rodzaj przyłącza złącze śrubowe Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego 13 mm

Moment obrotowy dociągający, min. 1.2 Nm Moment obrotowy dociągający, maks. 2 Nm

Zakres zacisków przyłącza pomiarowego 10 mm² Zakres zaciskania, min. 2.5 mm²Zakres zaciskania, maks. 35 mm² Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min. 2.5 mm²Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max. 10 mm² Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. 2.5 mm²Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. 25 mm² Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. 2.5 mm²Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. 10 mm²

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 | | |

Symbol łączenia



Schematic circuit diagram

VPU AC II+III 2 440/20 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. | 2749880000 | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 0 mm, 60 mm, Grubość końcówki (A): 0 |
| GTIN (EAN) | 4050118897081 | |
| Ilość | 1 ST | |

Ogranicznik zapasowy



Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | VPU AC II+III 0 L-N 440... | Wersja |
| Nr zam. | 2908540000 | Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Ogranicznik zapasowy, TN-S, TT |
| GTIN (EAN) | 4099986190955 | |
| Ilość | 1 ST | |