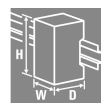


**VPU AC II+III 2 275/40 S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                      |
|------------|------------------------------------------------------|
|            |                                                      |
| Wersja     | Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, TN-S |
| Nr zam.    | <a href="#">2907670000</a>                           |
| Typ        | VPU AC II+III 2 275/40 S                             |
| GTIN (EAN) | 4099986182363                                        |
| Ilość      | 1 szt.                                               |

## VPU AC II+III 2 275/40 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | 149 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                                 | TN-S    | 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) przewód-PE    | 20 kA                                                |
| Prąd wyładowczy I <sub>max</sub> . (8/20μs) przewód-PE | 40 kA   | Poziom ochrony U <sub>p</sub> dla IN (L/N-PE)         | ≤ 1.5 kV                                             |
| 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     |
| 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             |

## VPU AC II+III 2 275/40 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## dane przyłącza komunikacja bezprzewodowa

rodzaj przyłącza                      złącze śrubowe

## 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                      15 mm                      Przekrój przyłącza przewodu ochronnego 35 mm<sup>2</sup>  
PE, przewód wielodrutowy, maks.Przekrój przyłącza przewodu ochronnego 35 mm<sup>2</sup>  
PE, przewód sztywny, maks.                      Metoda wykonywania złącz                      złącze śruboweRodzaj przyłącza                      złącze śrubowe                      Długość usunięcia izolacji przyłącza  
pomiarowego                      15 mmMoment obrotowy dociągający, maks.                      1.2 Nm                      Przekrój przyłącza przewodu,  
jednodrutowy, min.                      2.5 mm<sup>2</sup>Przekrój przyłącza przewodu,                      10 mm<sup>2</sup>                      Przekrój przyłącza przewodu, cienki  
przewód wielodrutowy, min.                      2.5 mm<sup>2</sup>Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 35 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

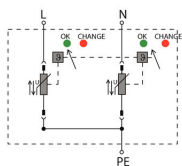
Informacje produktowe                      Do zastosowania w aplikacjach DC zalecamy zastosowanie bezpiecznika SIBA typ NH2XL aR/aSF  
DC 1500 V

## 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 2 275/40 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                       |                                                                |

## Ogranicznik zapasowy



## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                             |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Typ        | VPU AC II+III 0 L-N 275... | Wersja                                                      |
| Nr zam.    | <a href="#">2907800000</a> | Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Ogranicznik |
| GTIN (EAN) | 4099986189676              | zapasowy, TN-S, TT                                          |
| Ilość      | 1 ST                       |                                                             |