

**VPU AC II+III 0 L/N-PE 275/20 S**

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

www.weidmueller.com

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |  |
|------------|--|
| Wersja     | Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Ogranicznik zapasowy, TN-S, TT |
| Nr zam.    | <a href="#">2908020000</a>   |
| Typ        | VPU AC II+III 0 L/N-PE 275/20 S  |
| GTIN (EAN) | 4099986190160  |
| Ilość      | 1 szt.   |

## VPU AC II+III 0 L/N-PE 275/20 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  | 54 mm   | Głębokość (cale) | 2.126 inch  |
| Wysokość   | 45.3 mm | Wysokość (cale)  | 1.7835 inch |
| Szerokość  | 18 mm   | Szerokość (cale) | 0.7087 inch |
| Masa netto | 67.5 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  | 1        | Impuls kombinowany UOC                                | 6 kV   |
| Styk sygnalizacyjny                                    | Nie      | napięcie znamionowe (AC)                              | 230 V  |
| Sieć niskiego napięcia                                 | TN-S, TT | 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) przewod-PE    | 10 kA  |
| Prąd wyładowczy I <sub>maks.</sub> (8/20μs) przewod-PE | 20 kA    | Poziom ochrony U <sub>p</sub> dla IN (L/N-PE)         | ≤ 1500 V   |
| 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                       |
| Wykonanie                           | Ogranicznik zapasowy                                      | 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 0 L/N-PE 275/20 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 1 Stopień ochrony IP20 po zamontowaniu  
Barwny szary

## Dane przyłączeniowe

|  |                     |  |                    |
|--|---------------------|--|--------------------|
| Długość odizolowania   | 13 mm               | Metoda wykonywania złącz   | złącze śrubowe     |
| Rodzaj przyłącza   | złącze śrubowe      | Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego                         | 15 mm              |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.                | 2.5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.                          | 10 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 25 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 |             |             |



**VPU AC II+III 0 L/N-PE 275/20 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.    | <a href="#">2749880000</a> | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 0 mm, 60 mm, Grubość końcówki |
| GTIN (EAN) | 4050118897081              | (A): 0   |
| Ilość      | 1 ST                       |  |