



Picture similar

Kompaktowy ochronnik przeciwprzepięciowy SPD do zastosowań zgodnych z normą NFPA 79 brak konieczności stosowania dodatkowych zabezpieczeń nadprądowych wartość znamionowa prądu zwarciovego do 200 kA przetestowane wg IEC/EN 61643-11 i UL 1449 4.Ed

#### Ogólne dane zamówieniowe

|            |  |
|------------|--|
| Wersja     | Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Ochrona przeciwprzepięciowa, Jednofazowy |
| Nr zam.    | <a href="#">2730450000</a>   |
| Typ        | VPU AC II US 1 120/50  |
| GTIN (EAN) | 4050118807653  |
| Ilość      | 1 szt.   |

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS                   | Zgodny                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">Witryna UL</a> |
| Nr certyfikatu (cULus) | E354261                    |

## Wymiary i masa

|                            |             |                           |             |
|----------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| Głębokość                  | 68 mm       | Głębokość (cale)          | 2.6772 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 76 mm       | Wysokość                  | 90 mm       |
| Wysokość (cale)            | 3.5433 inch | Szerokość                 | 18 mm       |
| Szerokość (cale)           | 0.7087 inch | Wymiar mocowania wysokość | 75 mm       |
| Masa netto                 | 125 g       |                           |             |

## Temperatury

|                            |                |                       |                               |
|----------------------------|----------------|-----------------------|-------------------------------|
| Temperatura magazynowania  | -40 °C...85 °C | 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 UL

|   |                               |            |
|---|-------------------------------|------------|
| Temperatura otoczenia (eksploatacyjna), 85 °C maks. | Napięcie znamionowe UN        | 120 V      |
| MCOV (L-PE)   | SCCR                          | 200 kA     |
| In  | Kategoria                     | SPD TYPE 1 |
| Przekrój przyłącza AWG, min.                        | Przekrój przyłącza AWG, maks. | AWG 6      |
| Temperatura otoczenia (eksploatacyjna), -40 °C min. | MODE                          | all modes  |
| VPR (L-PE)  | Rodzaj napięcia               | AC         |
| Sieci energetyczne UL                               |                               |            |
|   |                               |            |

## Dane znamionowe IEC / EN

|  |             |  |   |
|--|-------------|--|---|
| Liczba biegunów                                | 1           | Prąd upływu przy Un                              | 0.3 mA  |
| Styk sygnalizacyjny                            | Nie         | napięcie znamionowe (AC)                         | 120 V   |
| Sieć niskiego napięcia                         | Jednofazowy | Rodzaj napięcia                                  | AC  |
| czasowe przepięcie - TOV                       | 229 V       | Zabezpieczenie bezpiecznikowe                    | Brak konieczności stosowania bezpiecznika ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA I <sub>sc</sub> , 315 A gG @25 kA I <sub>sc</sub> |
| Czas reakcji / czas załączania                 | ≤ 25 ns     | Zakres częstotliwości, maks.                     | 60 Hz   |
| Zakres częstotliwości, min.                    | 50 Hz       | Normy  | IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449, NFPA 79   |
| klasa wymagań wg EN 61643-11                   | T2, T3      | Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11             | Typ II  |
| maksymalne napięcie stałe, U <sub>c</sub> (AC) | 150 V       | Prąd wyładowczy I <sub>maks.</sub> (8/20μs) N-PE | 50 kA   |

## VPU AC II US 1 120/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|  |       |  |                     |
|--|-------|--|---------------------|
| Prąd wyładowczy In (8/20µs) N-PE       | 20 kA | Koordinacja energii (≤10 m)  | Typ II, Typ III     |
| Prąd wyładowczy In (8/20µs) przewód-PE | 20 kA | Prąd wyładowczy Imaks. (8/20µs) przewód-PE                                     | 50 kA               |
| Typ SPD                                | T2    | Poziom ochrony Up dla IN (L/N-PE)  | ≤ 1.25 kV           |
| Klasa prądu zwarcowego ISCCR           | 50 kA | Zdolność wygaszania prądu następczego nie uwzględnia się prądu I <sub>fi</sub> | następczego w sieci |
| Wbudowane zabezpieczenie wstępne       | Nie   |  |                     |

## dane ogólne

|                                     |   |                     |  |
|-------------------------------------|---|---------------------|--|
| Optyczny wskaźnik pracy             | zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić. | segment             | rozdział energii                       |
| Wykonanie                           | Ochrona przeciwprzepięciowa                               | Forma konstrukcyjna | Obudowa instalacyjna; 1 TE, Insta IP20 |
| Klasa palności wg UL 94             | V-0   | Barwny              | pomarańczowy, czarny                   |
| Stopień ochrony                     | IP20 po zamontowaniu                                      | Szyna montażowa     | TS 35                                  |
| Robocza wysokość nad poziomem morza | ≤ 4000 m  |                     |  |

## 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 pomarańczowy, czarny

## Dane przyłączeniowe

|  |                    |   |                     |
|--|--------------------|---|---------------------|
| Długość odizolowania   | 18 mm              | Metoda wykonywania złącz  | złącze śrubowe      |
| Rodzaj przyłącza   | złącze śrubowe     | Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego                    | 18 mm               |
| Moment obrotowy dociągający, min.                                    | 3 Nm               | Moment obrotowy dociągający, maks.                                  | 4.5 Nm              |
| Zakres zacisków przyłącza pomiarowego                                | 16 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, min.   | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, maks.   | 35 mm <sup>2</sup> | przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                               | AWG 16              |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.                          | AWG 2              | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.                     | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.                      | 35 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.      | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.                | 25 mm <sup>2</sup> | przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min. | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks. | 35 mm <sup>2</sup> | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.                | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.                | 35 mm <sup>2</sup> |   |                     |

**Dane techniczne****Wielkości znamionowe IECEx/ATEX/cUL**

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Nr certyfikatu (cULus) | E354261 |
|------------------------|---------|

**Gwarancja**

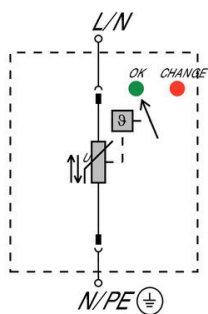
|           |       |
|-----------|-------|
| Czasokres | 5 lat |
|-----------|-------|

**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 |             |             |

Rysunki

Symbol łączenia



Schematic circuit diagram

**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 PH1 X 80              | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2749890000</a> | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki |
| GTIN (EAN) | 4050118897098              | (A): 1   |
| Ilość      | 1 ST                       |  |

**Wkrętaki z końcówką płaską**

Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SDIS 1.0X5.5X125           | Wersja   |
| Nr zam.    | <a href="#">2749850000</a> | Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 125 |
| GTIN (EAN) | 4050118897050              | mm, Grubość końcówki (A): 1 mm                                 |
| Ilość      | 1 ST                       |  |

## Akcesoria

## neutralna



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask. Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznaczkową. Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | ESG 6/15 K MC NE WS        | Wersja  |
| Nr zam.    | <a href="#">1880100000</a> | ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały, |
| GTIN (EAN) | 4032248478781              | samoprzylepny   |
| Ilość      | 200 ST                     |   |

## Seria VPU



Bogaty wybór akcesoriów do pełnego zakresu produktów

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |        |
|------------|----------------------------|--------|
| Typ        | VPU AC EXTENDER            | Wersja |
| Nr zam.    | <a href="#">3123500000</a> |        |
| GTIN (EAN) | 4099987270175              |        |
| Ilość      | 8 ST                       |        |

## VPU AC II US 1 120/50

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

www.weidmuller.com

## Akcesoria

## Ogranicznik zapasowy



Kompaktowy ochronnik przeciwprzepięciowy SPD do zastosowań zgodnych z normą NFPA 79brak konieczności stosowania dodatkowych zabezpieczeń nadprądowychwartość znamionowa prądu zwarciego do 200 kAprzetestowane wg IEC/EN 61643-11 i UL 1449 4.Ed

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |             |                                  |
|------------|----------------------------|-------------|----------------------------------|
| Typ        | VPU AC II US 0 120/50      | Wersja      |                                  |
| Nr zam.    | <a href="#">2730440000</a> | Zapaso      | Zapaso                           |
| GTIN (EAN) | 4050118807660              | Ochrona     | Ochrona przeciwprzepięciowa, TN, |
| Ilość      | 1 ST                       | Jednofazowy |                                  |

## Seria VPU



Bogaty wybór akcesoriów do pełnego zakresu produktów

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |        |  |
|------------|----------------------------|--------|--|
| Typ        | VPU LOCKING CLIP S         | Wersja |  |
| Nr zam.    | <a href="#">2735080000</a> |        |  |
| GTIN (EAN) | 4050118826050              |        |  |
| Ilość      | 10 ST                      |        |  |