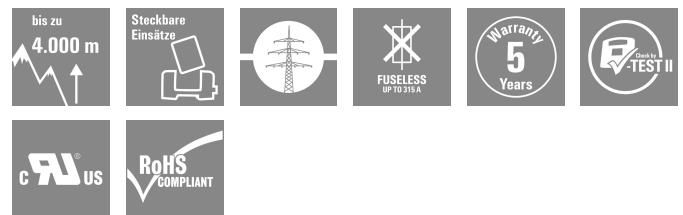
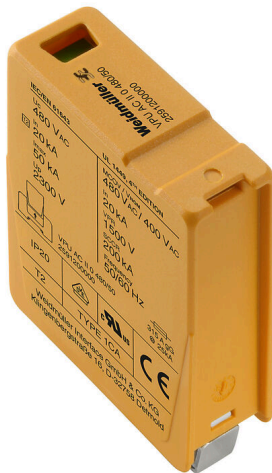


## VPU AC II O 480/50

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

www.weidmueller.com



In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |   |
|------------|---|
| Wersja     | Zapaszowe odprowadzenie, Ochrona przeciwprzebieciowa, Jednofazowy, TN |
| Nr zam.    | <a href="#">2591200000</a>  |
| Typ        | VPU AC II O 480/50  |
| GTIN (EAN) | 4050118599732   |
| Ilość      | 1 szt.  |

## VPU AC II 0 480/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

Atesty



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

## Wymiary i masa

|            |       |                  |             |
|------------|-------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 64 mm | Głębokość (cale) | 2.5197 inch |
| Wysokość   | 45 mm | Wysokość (cale)  | 1.7716 inch |
| Szerokość  | 18 mm | Szerokość (cale) | 0.7087 inch |
| Masa netto | 70 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 | 400 V   |        |
| VPR (N-PE)  | 1500 V                 | MCOV (L/N-PE)                                       | 480 V  |
| SCCR  | 200 kA                 | In  | 20 kA  |
| Kategoria   | SPD TYPE 1CA           | Temperatura otoczenia (eksploatacyjna), -40 °C min. |        |
| Nr certyfikatu (cURus)                              | E354261                | VPR (L-PE)  | 1500 V |
| Rodzaj napięcia                                     | AC                     |   |        |

## Dane znamionowe IEC / EN

|  |   |  |                 |
|--|---|--|-----------------|
| Liczba biegunów                            | 1   | Impuls kombinowany UOC                 | 6 kV            |
| Prąd upływu przy Un                        | 0.3 mA  | Styk sygnalizacyjny                    | Nie             |
| napięcie znamionowe (AC)                   | 400 V   | Sieć niskiego napięcia                 | Jednofazowy, TN |
| Rodzaj napięcia                            | AC  | Czas reakcji / czas załączania         | ≤ 25 ns         |
| Zakres częstotliwości, maks.               | 60 Hz   | Zakres częstotliwości, min.            | 50 Hz           |
| Normy                                      | IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, 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, Uc (AC)     | 600 V           |
| Koordinacja energii (≤10 m)                | Typ II, Typ III   | Prąd wyładowczy In (8/20μs) przewod-PE | 20 kA           |
| Prąd wyładowczy Imaks. (8/20μs) przewod-PE | 50 kA   | Poziom ochrony Up dla IN (L/N-PE)      | ≤ 2.3 kV        |
| Klasa prądu zwarcowego ISCCR               | 25 kA   | Prąd rozładowania (typ III)            | 3 kA            |

## VPU AC II 0 480/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Zdolność wygaszania prądu następczego nie uwzględnia się prądu  
Ifi 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 |
| Klasa palności wg UL 94             | V-0   | Barwny              | pomarańczowy               |
| Stopień ochrony                     | IP20 po zamontowaniu                                      | Szyna montażowa     | TS 35                      |
| Robocza wysokość nad poziomem morza | ≤ 2000 m, ≤ 4000 m  |                     |                            |

## dane przyłącza komunikacja bezprzewodowa

rodzaj przyłącza PUSH IN

## Dane elektryczne

Rodzaj napięcia AC

## Dane ogólne

|                 |              |                 |                      |
|-----------------|--------------|-----------------|----------------------|
| Liczba biegunów | 1            | Stopień ochrony | IP20 po zamontowaniu |
| Barwny          | pomarańczowy |                 |                      |

## Dane przyłączeniowe

|  |                     |   |                                |
|--|---------------------|---|--------------------------------|
| Długość odizolowania   | 18 mm               | Rodzaj przyłącza                                | złącze wtykowe, złącze śrubowe |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.                          | 1.5 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max. | 35 mm <sup>2</sup>             |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 25 mm <sup>2</sup> drutu, maks. |                     |   |                                |

## 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 |             |             |

Drawings

Symbol łączenia



Schematic circuit diagram

## VPU AC II 0 480/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 mm, Grubość końcówki (A): 1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118897050              |   |
| Ilość      | 1 ST                       |   |

## 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 oznacznikową 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, samoprzylepny |
| GTIN (EAN) | 4032248478781              |   |
| Ilość      | 200 ST                     |   |

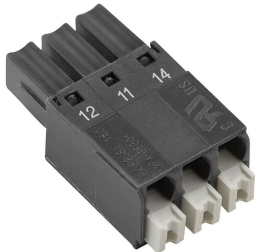
## VPU AC II 0 480/50

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

## Accessories

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### 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                      |        |  |