

**VPU AC I O 300/12.5 LH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Wykonanie  | Ochrona przeciwprzepięciowa |
| Nr zam.    | <a href="#">2983620000</a>  |
| Typ        | VPU AC I O 300/12.5 LH      |
| GTIN (EAN) | 4099986839748               |
| Ilość      | 1 Szt.                      |

## VPU AC I 0 300/12.5 LH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |          |                  |            |
|------------|----------|------------------|------------|
| Głębokość  | 70 mm    | Głębokość (cale) | 2,756 inch |
| Wysokość   | 105,7 mm | Wysokość (cale)  | 4,161 inch |
| Szerokość  | 18 mm    | Szerokość (cale) | 0,709 inch |
| Masa netto | 116,2 g  |                  |            |

## Temperatury

|                                    |                               |                            |                |
|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania          | -40 °C...85 °C                | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...85 °C |
| Wilgotność przy temperaturze pracy | 5 - 95% wilgotności względnej |                            |                |

## Prawdopodobieństwo usterki

|      |      |
|------|------|
| MTBF | 15 a |
|------|------|

## Dane znamionowe IEC / EN

|   |               |   |                           |
|---|---------------|---|---------------------------|
| Klasa prądu zwarciovego $I_{SCCR}$                    | 50 kA         | Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11            | Typ I, Typ II             |
| Napięcie sieciowe                                     | 230 V / 400 V | Normy   | IEC 61643-11, EN 61643-11 |
| Poziom ochrony $U_p$ dla $I_N$ (L/N-PE)               | $\leq 1500$ V | Prąd rozładowania, maks. (8/20 $\mu$ s)         | 40 kA                     |
| Prąd wyładowczy $I_{maks.}$ (8/20 $\mu$ s) przewód-PE | 50 kA         | Prąd wyładowczy $I_n$ (8/20 $\mu$ s) przewód-PE | 20 kA                     |
| Prąd wyładowczy, $I_{impuls}$ (10/350 $\mu$ s)        | 12,5 kA       | Rodzaj napięcia                                 | AC                        |
| Zakres częstotliwości, maks.                          | 60 Hz         | Zakres częstotliwości, min.                     | 50 Hz                     |
| czasowe przepięcie - TOV                              | 442 V         | klasa wymagań wg EN 61643-11                    | T1, T2                    |
| maksymalne napięcie stałe, $U_c$ (AC)                 | 300 V         | napięcie znamionowe (AC)                        | 240 V                     |
| poziom ochrony $U_p$ żyła - PE                        | 1 500 V       | poziom ochrony $U_p$ żyła - żyła                | 1 500 V                   |
| sygnał akustyczny                                     | Nie           |   |                           |

## dane ogólne

|                         |   |                                     |                                       |
|-------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Barwny                  | pomarańczowy, czarny                                      | Forma konstrukcyjna                 | Obudowa instalacyjna, Instalacja IP20 |
| Optyczny wskaźnik pracy | zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić. | Robocza wysokość nad poziomem morza | $\leq 4000$ m                         |
| Stopień ochrony         | IP20 po zamontowaniu                                      | Szyna                               | TS 35                                 |
| Wykonanie               | Ochrona przeciwprzepięciowa                               | sygnał akustyczny                   | Nie                                   |

## Dane przyłączeniowe

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Rodzaj przyłącza | złącze wtykowe |
|------------------|----------------|

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000941    | ETIM 7.0    | EC000941    |
| ETIM 8.0    | EC000941    | ETIM 9.0    | EC000941    |
| ECLASS 9.0  | 27-13-08-05 | ECLASS 9.1  | 27-13-08-05 |
| ECLASS 10.0 | 27-13-08-05 | ECLASS 11.0 | 27-13-08-05 |
| ECLASS 12.0 | 27-17-90-90 | ECLASS 13.0 | 27-17-90-90 |

## VPU AC I 0 300/12.5 LH

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

### Pobieranie

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[Beipackzettel / Instruction sheet](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)