

**VPU I O LCF 280V/12,5KA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ten produkt zostanie  
wkrótce wycofany



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                   | Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Akcesoria, Ogranicznik zapasowy |
| Nr zam.                  | <a href="#">1352000000</a>                                                      |
| Typ                      | VPU I O LCF 280V/12,5KA                                                         |
| GTIN (EAN)               | 4050118158212                                                                   |
| Ilość                    | 1 szt.                                                                          |
| Status dostawy           | W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.                              |
| Ostatnia data zamówienia | 2026-06-01T00:00:00+02:00                                                       |

## VPU I 0 LCF 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

## Wymiary i masa

|            |         |                  |             |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 64 mm   | Głębokość (cale) | 2.5197 inch |
| Wysokość   | 52 mm   | Wysokość (cale)  | 2.0472 inch |
| Szerokość  | 17.8 mm | Szerokość (cale) | 0.7008 inch |
| Masa netto | 141 g   |                  |             |

## Temperatury

|                           |                               |                            |                |
|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...80 °C                | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...70 °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                                  | Prąd upływu (napięcie znamionowe)                      | 1 µA                   |
| napięcie znamionowe (AC)                              | 230 V                              | Rodzaj napięcia                                        | AC                     |
| Chwilowe napięcie udarowe (nadmierne napięcie)        | 438 V                              | Czas reakcji / czas załączania                         | ≤ 100 ns               |
| Zakres częstotliwości, maks.                          | 60 Hz                              | Zakres częstotliwości, min.                            | 50 Hz                  |
| Normy                                                 | IEC61643-11, EN61643-11            | Prąd testu ochrony odgromowej impuls(10/350 µs) (L-PE) | 12.5 kA                |
| Klasa wymagań (EN 61643-11)                           | T1, T2                             | Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11                   | Typ I, Typ II          |
| maksymalne napięcie stałe, U <sub>c</sub> (AC)        | 280 V                              | Koordinacja energii (≤10 m)                            | Typ I, Typ II, Typ III |
| Prąd wyładowczy I <sub>n</sub> (8/20µs) przewód-PE    | 25 kA                              | Prąd wyładowczy I <sub>maks.</sub> (8/20µs) przewód-PE | 50 kA                  |
| Poziom ochrony U <sub>p</sub> dla IN (L/N-PE)         | ≤ 1.45 kV                          | Klasa prądu zwarciowego ISCCR                          | 25 kA                  |
| Zdolność wygaszania prądu następczego I <sub>fi</sub> | Niedostępne z powodów technicznych | Z wbudowanym zapasowym bezpiecznikiem                  | Nie                    |

## dane ogólne

|                         |                                                           |                     |                  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| Optyczny wskaźnik pracy | zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić. | segment             | rozdziół energii |
| Wykonanie               | Ogranicznik zapasowy                                      | Forma konstrukcyjna | Insta IP20       |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0                                                       | Barwny              | pomarańczowy     |
| Stopień ochrony         | IP20                                                      |                     |                  |

## koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

|                        |    |                          |   |
|------------------------|----|--------------------------|---|
| Kategoria przepięciowa | IV | Stopień zanieczyszczenia | 2 |
|------------------------|----|--------------------------|---|

**VPU I 0 LCF 280V/12,5KA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Dane elektryczne**

|                 |    |
|-----------------|----|
| Rodzaj napięcia | AC |
|-----------------|----|

**Dane ogólne**

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

**Dane przyłączeniowe**

|                  |         |                                                    |                    |
|------------------|---------|----------------------------------------------------|--------------------|
| Rodzaj przyłącza | wtykowy | Przekrój przyłącza przewodu,<br>jednodrutowy, max. | 35 mm <sup>2</sup> |
|------------------|---------|----------------------------------------------------|--------------------|

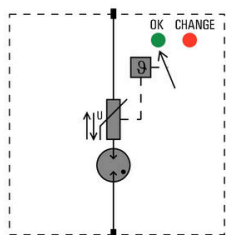
Przekrój przyłącza przewodowego, cienki 25 mm<sup>2</sup>  
przewód wielodrutowy, maks.

**Klasyfikacje**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001457    | ETIM 9.0    | EC001457    |
| ETIM 10.0   | EC001457    | ECLASS 14.0 | 27-17-12-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-12-04 |             |             |

## Rysunki

### Symbol łączenia



Schematic circuit diagram

## Akcesoria

## Wkręta 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 (A): 1 |
| GTIN (EAN) | 4050118897098              |                                                                       |
| Ilość      | 1 ST                       |                                                                       |

## Wkręta 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                       |                                                                                               |