

**VPU II 0 PV 1500V DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Ochronnik przepięciowy klasy II do zabezpieczania systemów fotowoltaiki**

- Ogranicznik wymienny
- Odpowiedni do zabezpieczania systemów DC
- Wysoka zdolność pochłaniania energii z krótkim czasem reakcji
- Przetestowany zgodnie z wymogami normy EN 50539-11
- Odpowiedni do użycia zgodnie z wymaganiami IEC 60364-7-712 / EN 50539-12
- Kodowany poziom napięcia
- Do montażu w rozdzielnicach
- Funkcja ochrony termicznej

**Ogólne dane zamówieniowe**

|                      |                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie            | Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Akcesoria, 1500 V |
| Nr zam.              | <a href="#">1351480000</a>                                        |
| Typ                  | VPU II 0 PV 1500V DC                                              |
| GTIN (EAN)           | 4050118158632                                                     |
| Ilość                | 1 Szt.                                                            |
| Status dostawy       | <b>W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.</b>         |
| Dostępne do          | 2022-12-31                                                        |
| Produkt alternatywny | <a href="#">2530630000</a>                                        |

Data sporządzenia 18 marca 2021 20:42:20 CET

## VPU II 0 PV 1500V DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |           |
|------------------|------------|------------------|-----------|
| Głębokość        | 64 mm      | Głębokość (cale) | 2,52 inch |
| Masa netto       | 89,8 g     | Szerokość        | 17,8 mm   |
| Szerokość (cale) | 0,701 inch | Wysokość         | 52 mm     |
| Wysokość (cale)  | 2,047 inch |                  |           |

## Temperatury

|                           |                |                            |           |
|---------------------------|----------------|----------------------------|-----------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...80 °C | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C... |
|---------------------------|----------------|----------------------------|-----------|

## Dane znamionowe IEC / EN

|                                                           |          |                                 |             |
|-----------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|-------------|
| Czas reakcji                                              | ≤ 25 ns  | Liczba biegunów                 | 1           |
| Maksymalne napięcie stałe, U <sub>c</sub> (DC)            | 1500 V   | Normy                           | EN 50539-11 |
| Poziom ochrony U <sub>p</sub> dla I <sub>N</sub> (L/N-PE) | ≤ 2,6 kV | Prąd upływu przy U <sub>n</sub> | 30 µA       |
| Prąd wyładowczy I <sub>n</sub> (8/20µs) przewód-PE        | 12,5 kA  | Rodzaj napięcia                 | DC          |
| napięcie PV wg IEC 60364-7-712                            | < 1500 V | napięcie znamionowe (DC)        | 1500 V      |
| prąd upływowy I <sub>max</sub> (8/20µs) żyła-PE           | 25 kA    |                                 |             |

## dane ogólne

|                         |              |                         |                                                           |
|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Barwny                  | pomarańczowy | Forma konstrukcyjna     | Obudowa instalacyjna; 1 TE, Insta IP20                    |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0          | Optyczny wskaźnik pracy | zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić. |
| Stopień ochrony         | IP20         | Szyna                   | TS 35                                                     |

## fotowoltaika dane techniczne

|                                                              |             |                                                       |          |
|--------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|----------|
| Normy                                                        | EN 50539-11 | Prąd zwarciový I <sub>SCP</sub>                       | 200 A    |
| maks. ciągłe napięcie robocze tryb UCPV +/-, -/PE, +/-PE     | 1 500 V DC  | napięcie systemu PV, maks. U <sub>cpv</sub>           | 1 500 V  |
| poziom ochrony U <sub>p</sub> przy I <sub>n</sub> (na moduł) | ≤ 5,2 kV    | poziom ochrony tryb U <sub>p</sub> (+/-, -/PE, +/-PE) | ≤ 5,2 kV |
| uwarunkowania i wymagania                                    | EN 50539-11 |                                                       |          |

## koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

|                        |     |                          |   |
|------------------------|-----|--------------------------|---|
| Kategoria przepięciowa | III | Stopień zanieczyszczenia | 2 |
|------------------------|-----|--------------------------|---|

## Dane przyłączeniowe

|                  |         |
|------------------|---------|
| Rodzaj przyłącza | wtykowy |
|------------------|---------|

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000941    | ETIM 7.0    | 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 |

## VPU II 0 PV 1500V DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Karty specyfikacji przetargowych

## Długa specyfikacja

Ochronnik zapasowy, wykonany z materiału V0, do ochronnika przeciwprzepięciowego z serii VPU II 1500 V DC. Po uszkodzeniu, wsuwane warystory dużej mocy mogą być wymieniane przez odpowiednio przeszkolone osoby. Napięcie znamionowe: 1500 V DC do systemów PV Typ: Weidmüller VPU II 0 PV 1500 V DC nr zam.: 1351480000

## Krótka specyfikacja

Ochronnik zapasowy do ochronnika przeciwprzepięciowego z serii VPU II 1500 V DC. Po uszkodzeniu, wsuwane warystory o dużej mocy mogą być wymieniane przez odpowiednio przeszkolone osoby. Napięcie znamionowe: 1500 V DC do systemów PV Typ: Weidmüller VPU II 0 PV 1500 V DC nr zam.: 1351480000

## Dopuszczenia

## Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[EAC VPU SERIES](#)  
[CE PAPER](#)  
[Declaration of Conformity](#)  
[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

Dokumentacja użytkownika

[Instruction sheet](#)

## VPU II 0 PV 1500V DC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

