

## VPU II 2 PV 600V DC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Surge voltage arrester, Low voltage, without telecomm. contact
Nr zam.	<a href="#">1351340000</a>
Typ	VPU II 2 PV 600V DC
GTIN (EAN)	4050118158731
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2026-03-31T00:00:00+02:00
Produkt alternatywny	<a href="#">VPU PV II 3 600</a>

## VPU II 2 PV 600V DC

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	69 mm	Głębokość (cale)	2.7165 inch
Wysokość	94 mm	Wysokość (cale)	3.7008 inch
Szerokość	35.6 mm	Szerokość (cale)	1.4016 inch
Wymiar mocowania wysokość	75 mm	Masa netto	290 g

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...70 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	----------------

## 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	2	Prąd upływu przy Un	30 µA
Styk sygnalizacyjny	Nie	napięcie znamionowe (DC)	600 V
napięcie PV wg IEC 60364-7-712	<600 V	Rodzaj napięcia	DC
Czas reakcji / czas załączania	≤ 25 ns	Normy	EN 50539-11
Maksymalne napięcie stałe, U <sub>c</sub> (DC)	600 V	Prąd wyładowczy I <sub>n</sub> (8/20µs) przewod-PE	20 kA
Typ SPD	T2	Wbudowane zabezpieczenie wstępne	Nie

## dane ogólne

Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.	Wykonanie	bez zestyku zdalnej komunikacji
Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna; 2 TE, Insta IP20	Klasa palności wg UL 94	V-0
Barwny	czarny, pomarańczowy	Stopień ochrony	IP20
Szyna montażowa	TS 35	Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 m

## fotowoltaika dane techniczne

Normy	EN 50539-11	Wysokość robocza w nieziemionym systemie PV	≤ 2000 m
Prąd zwarciový I <sub>SCPV</sub>	200 A	Łączny prąd wyładowczy łączny (8/20 µs)	40 kA
Prąd wyładowczy I <sub>n</sub> (8/20 µs)	12,5 kA	Klasa wymagań	Typ II
Wysokość robocza w uziemionym systemie PV	≤ 2000 m	Poziom ochrony U <sub>p</sub> (-/PE)	≤ 2.2 kV
Poziom ochrony U <sub>p</sub> (+/-)	≤ 4.4 kV	Poziom ochrony U <sub>p</sub> (+/PE)	≤ 2.2 kV
napięcie systemu PV, maks. U <sub>cpv</sub>	600 V	Maksymalne ciągłe napięcie robocze DC, tryb UCPV +/-, -/PE, +/PE	600 V

## VPU II 2 PV 600V DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

## Dane elektryczne

Rodzaj napięcia	DC
-----------------	----

## Dane ogólne

Liczba biegunów	2	Stopień ochrony	IP20
Barwny	czarny, pomarańczowy		

## Dane przyłączeniowe

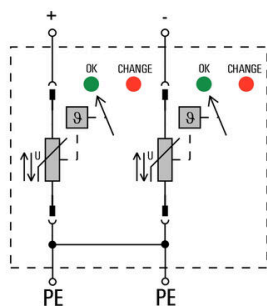
Długość odizolowania	15 mm	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	15 mm	Moment obrotowy dociągający, min.	2 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	3 Nm	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	16 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, maks.	35 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	16 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.	1.5 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	50 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	50 mm <sup>2</sup>

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

**Rysunki**

**Symbol łączenia**



Circuit diagram

## VPU II 2 PV 600V DC

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

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

## 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	

### Zapasowa wkładka ochronnika przeciwprzepięciowego



### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VPU II 0 PV 600V DC	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1351320000</a>	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection II
GTIN (EAN)	4050118158755	
Ilość	1 ST	