

VPU II 3 R PV 1000V DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Surge voltage arrester, Low voltage, with remote contact
Nr zam.	1351290000
Typ	VPU II 3 R PV 1000V DC
GTIN (EAN)	4050118158779
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2022-03-30T00:00:00+02:00
Produkt alternatywny	VPU PV II 3 R 1000

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	69 mm	Głębokość (cale)	2.7165 inch
Wysokość	106 mm	Wysokość (cale)	4.1732 inch
Szerokość	53.4 mm	Szerokość (cale)	2.1024 inch
Wymiar mocowania wysokość	75 mm	Masa netto	407 g

Temperatury

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

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	3	Prąd upływu przy Un	100 µA
Styk sygnalizacyjny	250 V 1A 1CO, 125 V AC / 1 A, 48 V DC / 0,5 A	napięcie znamionowe (DC)	1000 V
napięcie PV wg IEC 60364-7-712	≤ 1000 V	Rodzaj napięcia	DC
Czas reakcji / czas załączania	≤ 25 ns	Normy	EN 50539-11
Maksymalne napięcie stałe, U _c (DC)	1000 V	Prąd wyładowczy I _n (8/20µs) przewód-PE	20 kA
Prąd wyładowczy I _{maks.} (8/20µs) przewód-PE	40 kA	Typ SPD	T2
Wbudowane zabezpieczenie wstępne	Nie		

dane ogólne

Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.	Wykonanie	z zestykiem zdalnym
Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna; 3 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

dane przyłącza komunikacja bezprzewodowa

przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.14 mm ²	długość zdejmowanej izolacji	8 mm
rodzaj przyłącza	PUSH IN	przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, maks.	1.5 mm ²

VPU II 3 R PV 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

fotowoltaika dane techniczne

Normy	EN 50539-11	Poziom ochrony Up (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 4.0 kV
Prąd zwarciovowy ISCPV	200 A	Prąd wyładowczy In (8/20 μs)	20 kA
Klasa wymagań	Typ II	napięcie systemu PV, maks. Ucpv	1000 V
Maksymalne ciągłe napięcie robocze DC, tryb UCPV +/-, -/PE, +/-PE	1000 V		

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

Dane elektryczne

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

Dane ogólne

Liczba biegunów	3	Stopień ochrony	IP20
Barwny	czarny, pomarańczowy		

Dane przyłączeniowe

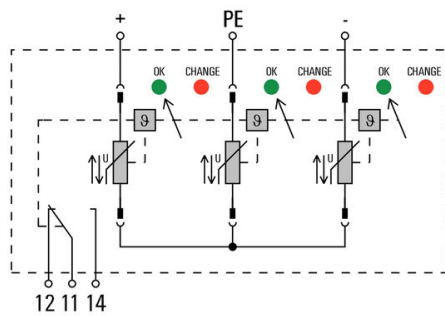
Długość odizolowania	15 mm	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	15 mm	Moment obrotowy dociągający, min.	2 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	3 Nm	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	16 mm ²
Zakres zaciskania, min.	2.5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 25 mm ² drutu, maks.	
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	2.5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	50 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	2.5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	50 mm ²

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

Akcesoria

Zapasowa wkładka ochronnika przeciwprzepięciowego



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VPU II 0 PV Y 1000V DC	Wersja
Nr zam.	1375440000	Surge voltage arrester, Low voltage, Surge protection II
GTIN (EAN)	4050118192230	
Ilość	1 ST	

Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Phillips



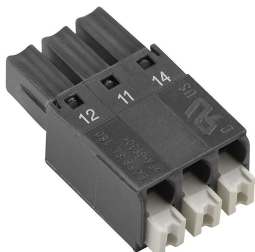
Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym z izolacją VDE,
 Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, uchwyt
 zgodny z ISO 8764-PH, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIK PH1	Wersja
Nr zam.	9008570000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056569	
Ilość	1 ST	

Seria VPU

Bogaty wybór akcesoriów do pełnego zakresu produktów



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PLUG VPU	Wersja
Nr zam.	1402570000	Seria VPU, Akcesoria
GTIN (EAN)	4050118204360	
Ilość	10 ST	

Akcesoria

Typ	PLUG VPU	Wersja
Nr zam.	1402570000	Seria VPU, Akcesoria
GTIN (EAN)	4050118204360	
Ilość	10 ST	