

VPU PV I+II 5 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Abb. ähnlich

Ogólne dane zamówieniowe

Nr zam.	3012990000
Typ	VPU PV I+II 5 R 1500
GTIN (EAN)	4099986922594
Ilość	1 Szt.

VPU PV I+II 5 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	86 mm	Głębokość (cale)	3,386 inch
Wysokość	111 mm	Wysokość (cale)	4,37 inch
Szerokość	90 mm	Szerokość (cale)	3,543 inch
Masa netto	780 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...85 °C
Wilgotność	5 - 95% wilgotności względnej		

Dane znamionowe IEC / EN

Dostosowane do	Fotowoltaika	Klasa prądu zwarcowego I_{SCCR}	50 kA
Liczba biegunów	5	Maksymalne napięcie stałe, U_c (DC)	1500 V
Normy	EN 61643-31, EN 50539-11	Prąd rozładowania, maks. (8/20 μ s)	40 kA
Prąd testu ochrony odgromowej I_{impuls} (10/350 μ s)	5 kA	Prąd wyładowczy, I_{impuls} (10/350 μ s)	5 kA
Rodzaj napięcia	DC	Typ SPD	T2, T1
napięcie znamionowe (DC)	1500 V		

dane ogólne

Barwny	pomarańczowy, czarny	Dostosowane do	Fotowoltaika
Forma konstrukcyjna	5 TE, Obudowa instalacyjna, Insta IP20	Klasa palności wg UL 94	V-0
Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.	Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 4000 m
Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu	Szyna	TS 35

dane przyłącza komunikacja bezprzewodowa

długość zdejmowanej izolacji	10 mm	rodzaj przyłącza	Złącza z zaciskiem śrubowym, złącze śrubowe
------------------------------	-------	------------------	---

fotowoltaika dane techniczne

Klasa wymagań	Typ I/II	Normy	EN 61643-31, EN 50539-11
Poziom ochrony U_p (+/-, -/PE, +/-PE)	$\leq 5,0$ kV	Poziom ochrony U_p (+/-)	$\leq 5,0$ kV
Prąd rozładowania, maks. (8/20 μ s)	40 kA	Prąd testu ochrony odgromowej I_{impuls} (10/350 μ s)	5 kA
Prąd wyładowczy I_n (8/20 μ s)	20 kA	Prąd zwarcowy I_{SCPV}	11 kA
Wysokość robocza w nieuziemiałym systemie PV	≤ 4000 m	Wysokość robocza w uziemiałym systemie PV	≤ 2000 m
napięcie systemu PV, maks. U_{cpv}	1 500 V	Łączny prąd wyładowczy $I_{\text{łączny}}$ (10/350 μ s)	10 kA
Łączny prąd wyładowczy $I_{\text{łączny}}$ (8/20 μ s)	50 kA		

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

Kategoria przepięciowa	I, III	Stopień zanieczyszczenia	2
------------------------	--------	--------------------------	---

VPU PV I+II 5 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

Długość odizolowania	18 mm
Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	18 mm
Zakres zaciskania, min.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	35 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	35 mm ²

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe
Moment obrotowy dociągający, maks.	4,5 Nm
Zakres zaciskania, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	25 mm ²

Gwarancja

Czasokres	5 lat
-----------	-------

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	CE_VPU_PV_I+II_5_pole
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	Beipackzettel / Instruction Sheet
Katalogi	Catalogues in PDF-format

VPU PV I+II 5 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

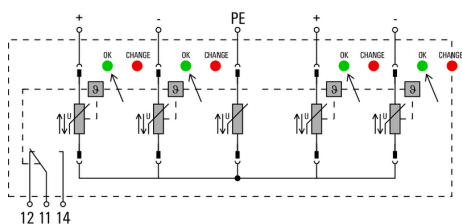
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



VPU PV I+II 5 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Zapasowa wkładka ochronnika przeciwprzepięciowego



Ogólne dane zamówieniowe

Typ VPU PV I+II 5 O 1500

Nr zam. [3013020000](#)

GTIN (EAN) 4099986922617

Ilość 1 Szt.

Typ VPU PV I+II 5 OM 1500

Nr zam. [3013010000](#)

GTIN (EAN) 4099986922600

Ilość 1 Szt.

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

Nr zam. [2749850000](#)

GTIN (EAN) 4050118897050

Ilość 1 Szt.

Wykonanie

Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 125 mm, Grubość końcówki (A): 1 mm