

**VPU PV I+II 5 OM 1000****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zdjęcie produktu****Ogólne dane zamówieniowe**

Nr zam.	<a href="#">2856650000</a>
Typ	VPU PV I+II 5 OM 1000
GTIN (EAN)	4064675536581
Ilość	9 Szt.

## VPU PV I+II 5 OM 1000

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	57,2 mm	Głębokość (cale)	2,252 inch
Szerokość	18 mm	Szerokość (cale)	0,709 inch
Masa netto	10,556 g		

## Temperatury

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

## Dane znamionowe IEC / EN

Czas reakcji	≤ 25 ns	Liczba biegunów	3
Normy	EN 61643-31, EN 50539-11	Prąd rozładowania, maks. (8/20 μs)	40 kA
Prąd testu ochrony odgromowej I <sub>impuls</sub> (10/350 μs)	5 kA	Rodzaj napięcia	DC
Styk sygnalizacyjny	Nie	Typ SPD	T1, T2
napięcie znamionowe (DC)	1000 V		

## dane ogólne

Barwny	pomarańczowy	Forma konstrukcyjna	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
Wykonanie	Ochronnik przeciwprzepięciowy I / II, Ogranicznik przepięciowy		

## fotowoltaika dane techniczne

Klasa wymagań	Typ I/II	Normy	EN 61643-31, EN 50539-11
Poziom ochrony U <sub>p</sub> (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 3.8 kV	Prąd rozładowania, maks. (8/20 μs)	40 kA
Prąd testu ochrony odgromowej I <sub>impuls</sub> (10/350 μs)	5 kA	Prąd wyładowczy I <sub>n</sub> (8/20 μs)	20 kA
Prąd zwarcia I <sub>SCPv</sub>	11 000 A	Wysokość robocza w nieziemionym systemie PV	< 4000 m, patrz instrukcja obsługi
Wysokość robocza w uziemionym systemie PV	≤ 2000 m	napięcie systemu PV, maks. U <sub>cpv</sub>	1 100 V
Łączny prąd wyładowczy I <sub>łączny</sub> (10/350 μs)	10 kA	Łączny prąd wyładowczy I <sub>łączny</sub> (8/20 μs)	50 kA

## koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

## VPU PV I+II 5 OM 1000

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	wtykowy	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	18 mm
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>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	35 mm <sup>2</sup>

## 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	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## VPU PV I+II 5 0M 1000

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

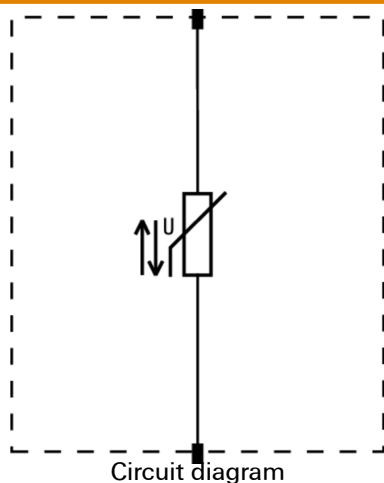
D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

### Symbol łączenia



## VPU PV I+II 5 0M 1000

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2749890000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
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	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2749850000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 125
GTIN (EAN)	4050118897050	mm, Grubość końcówki (A): 1 mm
Ilość	1 Szt.	