

**VPCB PV I+II 5 R M 1000****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

'Abbildung ähnlich'

Ofertę ochrony przeciwprzepięciowej dopełniają wszechstronne akcesoria. Np. uniwersalny przyrząd pomiarowy V-TEST, służący do sprawdzania działania wymiennych ochronników, takich jak VSPC.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Nr zam.	<a href="#">2874710000</a>
Typ	VPCB PV I+II 5 R M 1000
GTIN (EAN)	4064675649366
Ilość	1 Szt.

## VPCB PV I+II 5 R M 1000

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	52,2 mm	Głębokość (cale)	2,055 inch
Wysokość	61,5 mm	Wysokość (cale)	2,421 inch
Szerokość	17,9 mm	Szerokość (cale)	0,705 inch
Masa netto	20 g		

## Temperatury

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

## Dane znamionowe IEC / EN

Liczba biegunów	1	Prąd rozładowania, maks. (8/20 µs)	40 kA
Rodzaj napięcia	DC		

## dane ogólne

Barwny	szary	Forma konstrukcyjna	różne
Klasa palności wg UL 94	V-0	Stopień ochrony	IP20
Wykonanie	inne, z zestykiem zdalnym		

## fotowoltaika dane techniczne

Klasa wymagań	Typ I/II	Prąd rozładowania, maks. (8/20 µs)	40 kA
Prąd wyładowczy $I_n$ (8/20 µs)	20 kA	Prąd zwarciovowy $I_{SCPv}$	11 kA
Wysokość robocza w uziemionym systemie PV	≤ 4000 m	napięcie systemu PV, maks. $U_{cpv}$	750 V
uwarunkowania i wymagania	EN 50539-11		

## koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

## Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Połączenie lutowane, przykręcany
------------------	----------------------------------

## 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

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

### VPCB PV I+II 5 R M 1000

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

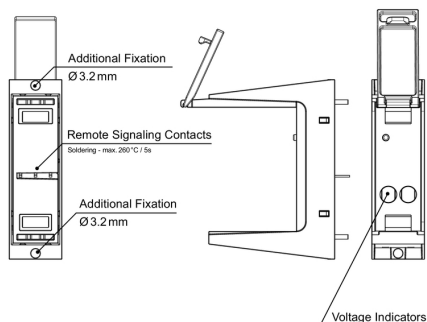
**VPCB PV I+II 5 R M 1000**

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

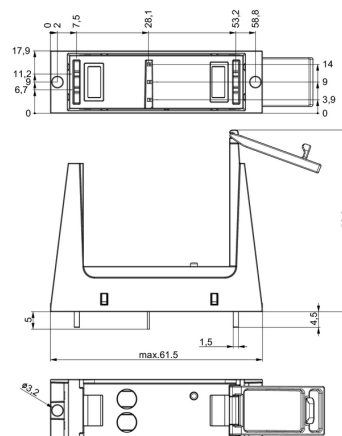
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Rysunki

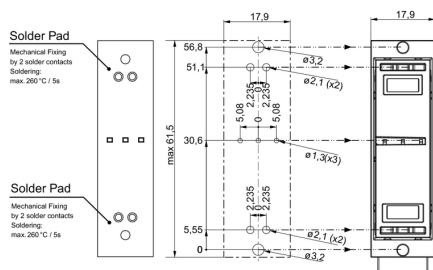
**Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.**



### Rysunek wymiarowy



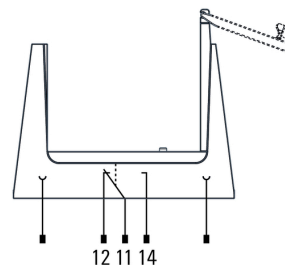
### Przykład zastosowania



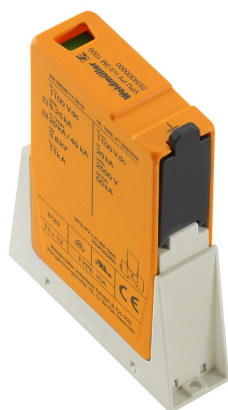
### PCB layout and production:

- Air clearance and creepage distances have to be maintained according to standards for specified application.
- Discharge capacity of the SPD must be considered when designing PCB tracks
- Max. soldering temperature is 260°/5s
- PCB socket is fixed on PCB with 2 x two solder contacts and 2 x Ø 3.2 mm fixing holes.

### Symbol łączenia



### Schematic circuit diagram



### Application with arrestor

**VPCB PV I+II 5 R M 1000****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Akcesoria****Zapasowa wkładka ochronnika przeciwprzepięciowego****Ogólne dane zamówieniowe**

Typ VPU PV I+II 5 O 1000

Nr zam. [2857000000](#)

GTIN (EAN) 4064675537366

Ilość 9 Szt.

Typ VPU PV I+II 5 OM 1000

Nr zam. [2856650000](#)

GTIN (EAN) 4064675536581

Ilość 9 Szt.