

VPCB PV I+II R 600 E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	2857100000
Typ	VPCB PV I+II R 600 E
GTIN (EAN)	4064675537465
Ilość	1 Szt.

VPCB PV I+II R 600 E

Weidmüller Interface GmbH & 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		

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
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 R 600 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

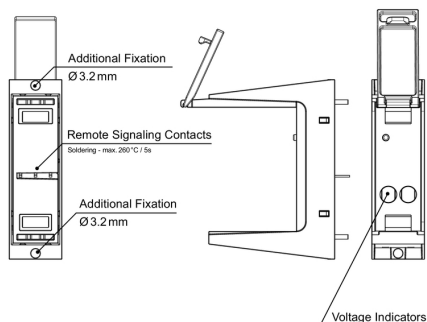
VPCB PV I+II R 600 E

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

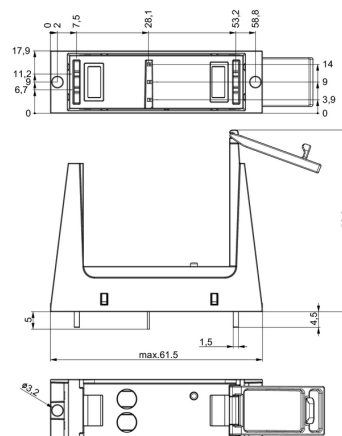
www.weidmueller.com

Rysunki

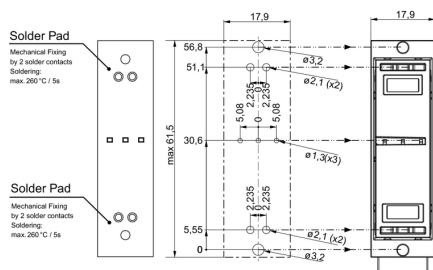
Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.



Rysunek wymiarowy



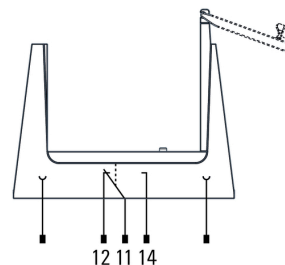
Przykład zastosowania



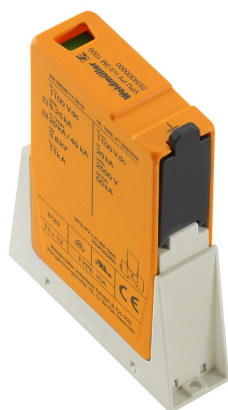
PCB layout and production:

- 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 R 600 E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria****Zapasowa wkładka ochronnika przeciwprzepięciowego****VPU PV**

Typoszereg urządzeń ochrony przeciwprzepięciowej VARITECTOR VPU PV I (Typ I) i VPU PV II (Typ II) chroni układy fotowoltaiczne i ich komponenty skutecznie przed zakłóceniami powodowanymi przez pioruny i przepięcia. Nawet znacznie poniżej limitów, które są określone przez koordynację izolacji zgodnie z EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3.

Ograniczniki zostały zaprojektowane zgodnie z normą produktową IEC 50539-11 / DIN EN 50539-11 przetestowane i mogą być stosowane do zainstalowania w systemach zgodnie z normą aplikacyjną IEC 50539-12 / DIN EN 50539-12 oraz zgodnie z normą IEC 60364-7-712 „Instalacja fotowoltaicznych systemów zasilania”.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VPU PV I+II O 600 E
Nr zam.	2857050000
GTIN (EAN)	4064675537410
Ilość	9 Szt.