

## VPCB PV I+II R M 1000

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



'Abbildung ähnlich'

Vielseitiges Zubehör runden das Sortiment rund um den Überspannungsschutz ab, z. B. das universelle Messgerät V-TEST welches zur Funktionsüberprüfung der steckbaren Ableiter wie VSPC dient.

### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	<a href="#">2665770000</a>
Typ	VPCB PV I+II R M 1000
GTIN (EAN)	4050118686265
VPE	20 Stück

Erstellungs-Datum 4. März 2023 11:08:56 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## VPCB PV I+II R M 1000

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	52,2 mm	Tiefe (inch)	2,055 inch
Höhe	61,6 mm	Höhe (inch)	2,425 inch
Breite	17,9 mm	Breite (inch)	0,705 inch
Nettogewicht	20 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur, max.	85 °C
Feuchtigkeit	5...95 % rel. Feuchte		

### Allgemeine Daten

Ausführung	sonstige	Bauform	sonstige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Farbe	grau
Schutzart	IP20		

### Bemessungsdaten IEC / EN

Ableitstrom, max. (8/20 µs)	40 kA	Polzahl	1
Spannungsart	DC		

### Isolationskoordination gemäß EN 50178

Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III
--------------------	---	------------------------	-----

### Photovoltaik Technische Daten

Ableitstrom I <sub>n</sub> (8/20 µs)	20 kA	Ableitstrom, max. (8/20 µs)	40 kA
Anforderungsklasse	Typ I/II	Einsatzhöhe im geerdeten PV-System	≤ 4000 m
Spannung der PV Anlage, max. U <sub>CPV</sub>	1.500 Vdc	Voraussetzungen u. Anforderungen	EN 50539-11

### Anschlussdaten

Anschlussart	Lötanschluss, geschraubt
--------------	--------------------------

### Gewährleistung

Zeitraum	5 Jahre
----------	---------

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	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

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Erstellungs-Datum 4. März 2023 11:08:56 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## VPCB PV I+II R M 1000

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

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

## Technische Daten

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Assembly instructions VPCB PV</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

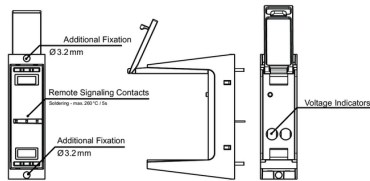
VPCB PV I+II R M 1000

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

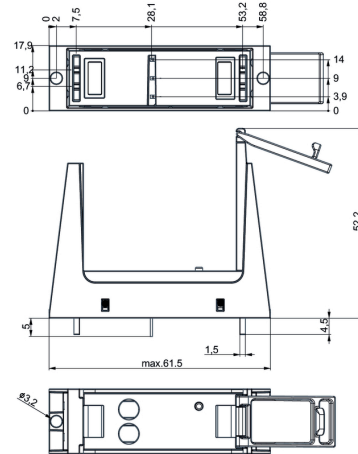
www.weidmueller.com

Zeichnungen

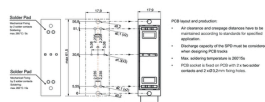
Abbildung ähnlich



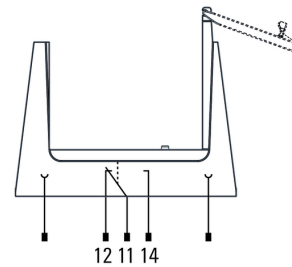
Maßzeichnung



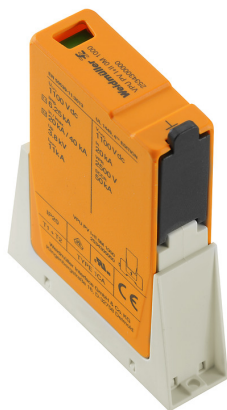
Anwendungsbeispiel



Schaltsymbol



Schematic circuit diagram



Application with arrestor

Socket type / Socket type / Tipo di socket / Tipo de socket / 插座类型	Überstromschutz (Surge arrester) / Parafoudre / Supratensore / Descargador de sobretensiones / 浪涌保护器
Bestellnummer / Order number / Numero de comanda / Numero ordine / Numero de pedido / 订货号	Bestellnummer / Order number / Numero de comanda / Numero ordine / Numero de pedido / 订货号
28530000	VPCB PV I 1000
28530000	VPCB PV I R 1000 1)
28530000	VPCB PV I+II 1000
28570000	VPCB PV I+II R 1000 1)
28570000	VPCB PV I+II M 1000
28570000	VPCB PV I+II R M 1000 1)
28570000	VPCB PV I+II R M 1000

1) R = Fernmeldekontakt / Remote signaling contacts / Contactos de teleseñalización / Contacti di segnalazione remota / Contactos de señalización a distancia / 远端信号触点

Selection