

**VPCB PV I+II R 1000 E****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="#">2665730000</a>
Typ	VPCB PV I+II R 1000 E
GTIN (EAN)	4050118686609
VPE	20 Stück

## VPCB PV I+II R 1000 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
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 $I_n$ (8/20 µs)	20 kA	Ableitstrom, max. (8/20 µs)	40 kA
Anforderungsklasse	Typ I/II	Einsatzhöhe im geerdeten PV-System	≤ 4000 m
Kurzschlussfestigkeit $I_{SCP}$	11 kA	Spannung der PV Anlage, max. $U_{CPV}$	1.500 V
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	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

## Zulassungen

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

## VPCB PV I+II R 1000 E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

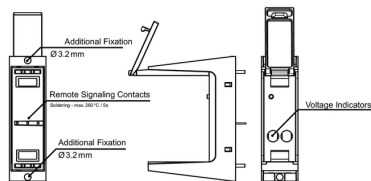
**VPCB PV I+II R 1000 E**

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

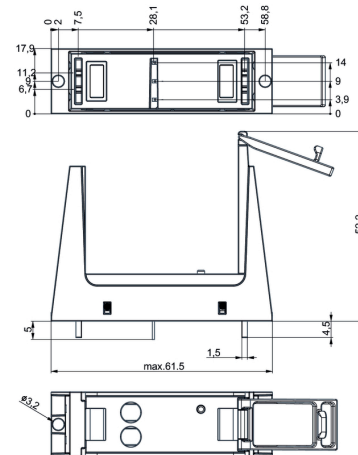
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

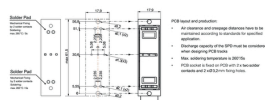
### Abbildung ähnlich



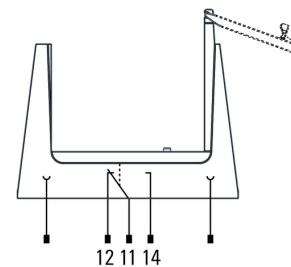
## Maßzeichnung



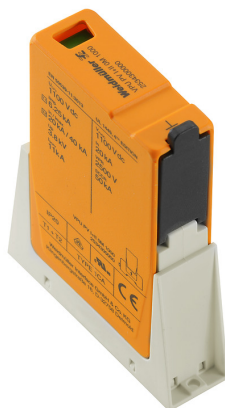
## Anwendungsbeispiel



### Schaltsymbol



### Schematic circuit diagram



### Application with arrestor

Socktype / Socket type / Type d'embase / Tipo di presa / Tipo de conector / 插座类型	Überspannungskategorie / Large arrete / Prolongos / Usuraires / Descargos de sobretensión / 超額電壓類別		
Bezeichnung / Order number / Numéro de commande / Bestellnummer / Designation / 產品名稱 / 零件號碼	Bezeichnung / Designation / Désignation / 產品名稱 / 零件名稱	Bezeichnung / Order number / Numéro de commande / Bestellnummer / Designation / 產品名稱 / 零件號碼	Bezeichnung / Designation / Désignation / 產品名稱 / 零件名稱
2654500000	VFPC PV 8 1000	2530600000	VFPU PV 8 1000
2654500000	VFPC PV 8 1000 1/2		
2654500000	VFPC PV 8 1000		
2654500000	VFPC PV 8 1000 1/2	2530600000	VFPU PV 8 1000
2654500000	VFPC PV 8 1000 1/2		
2654500000	VFPC PV 8 1000	2530400000	VFPU PV 8 1000 1000

## Selection

## VPCB PV I+II R 1000 E

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

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

## Zubehör

### Ersatzableiter



### Allgemeine Bestelldaten

Typ	VPU PV I+II O 1000 E	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2530530000</a>	Überspannungsableiter, Niederspannung, Zubehör,
GTIN (EAN)	4050118540741	Überspannungsschutz I / II, Ersatzableiter
VPE	9 Stück	