

VPCB PV II R 1000**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	2665690000
Typ	VPCB PV II R 1000
GTIN (EAN)	4050118686623
VPE	20 Stück

VPCB PV II R 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	10 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

VPCB PV II R 1000

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Assembly instructions VPCB PV
Kataloge	Catalogues in PDF-format

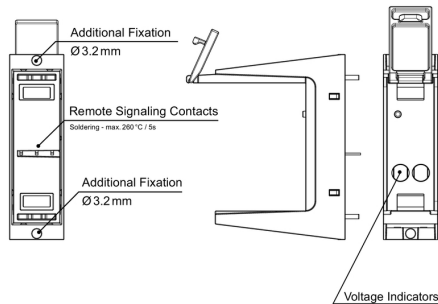
VPCB PV II R 1000

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

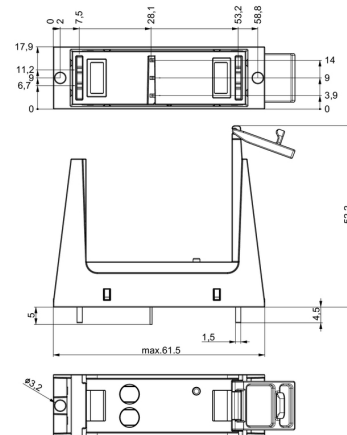
www.weidmueller.com

Zeichnungen

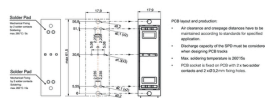
Abbildung ähnlich



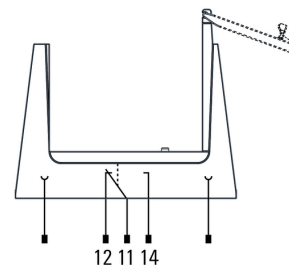
Maßzeichnung



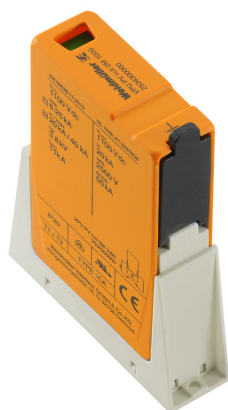
Anwendungsbeispiel



Schaltsymbol



Schematic circuit diagram



Application with arrestor

Bestellnummer / Order number / Numéro de commande / Numero dell'ordine / Número de pedido / 订货号	Bezeichnung / Designation / Désignation / Designazione / Designación / 规格	Bestellnummer / Order number / Numéro de commande / Numero dell'ordine / Número de pedido / 订货号	Bezeichnung / Designation / Désignation / Designazione / Designación / 规格
254300000	VPCB PV II R 1000	250600000	VPU PV II R 1000
254300000	VPCB PV II R 1000 T1	250600000	VPU PV II R 1000
254300000	VPCB PV II R 1000 T2	250600000	VPU PV II R 1000
254300000	VPCB PV II R 1000 T3	250600000	VPU PV II R 1000
254300000	VPCB PV II R 1000 T4	250600000	VPU PV II R 1000

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

Selection

VPCB PV II R 1000**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Ersatzableiter****Allgemeine Bestelldaten**

Typ	VPU PV II O 1000	Ausführung
Best.-Nr.	2530660000	Überspannungsableiter, Niederspannung, Zubehör, Ersatzableiter
GTIN (EAN)	4050118540871	
VPE	9 Stück	