

VPCB PV II 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.	2665680000
Typ	VPCB PV II 1000
GTIN (EAN)	4050118686630
VPE	20 Stück

VPCB PV II 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_{SCPV}	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 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](#)

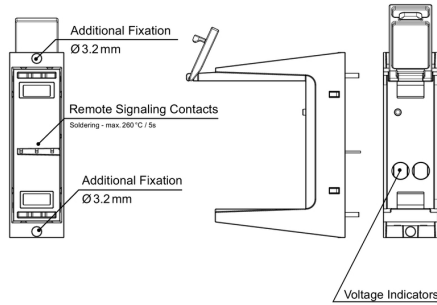
VPCB PV II 1000

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

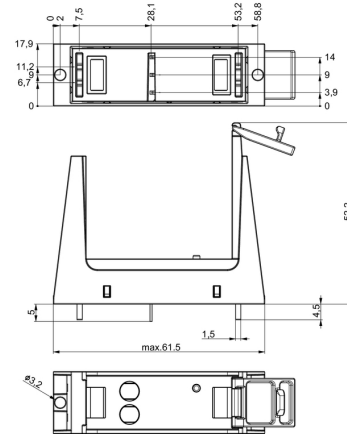
www.weidmueller.com

Zeichnungen

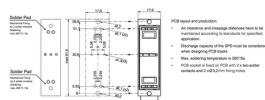
Abbildung ähnlich



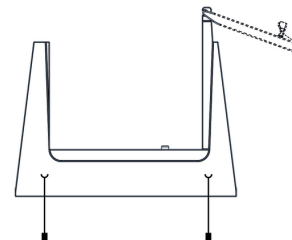
Maßzeichnung



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 1000	250600000	VPU PV II 0 1000
254300000	VPCB PV II 0 1000 1)	250600000	VPU PV II 0 1000
254300000	VPCB PV II 0 1000 1)	250600000	VPU PV II 0 1000
254300000	VPCB PV II 0 1000 1)	250600000	VPU PV II 0 1000
254300000	VPCB PV II 0 1000 1)	250600000	VPU PV II 0 1000

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

Selection

VPCB PV II 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	