

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
Art	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

Polzahl	1	Schutzart	IP20
Farbe	grau		

Bemessungsdaten IEC / EN

Ableitstrom $I_{\max}$ (8/20µs) Ader-PE	40 kA	Integrierte Vorsicherung	Nein
Meldekontakt	Nein	Polzahl	1
Spannungsart	DC		

Isolationskoordination gemäß EN 50178

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

Photovoltaik Technische Daten

Ableitstrom I_n (8/20 µs)	20 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
--------------	--------------------------

Elektrische Daten

Spannungsart	DC
--------------	----

Garantie

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

VPCB PV II 1000

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

Downloads

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

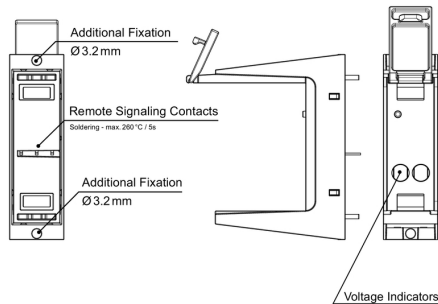
VPCB PV II 1000

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

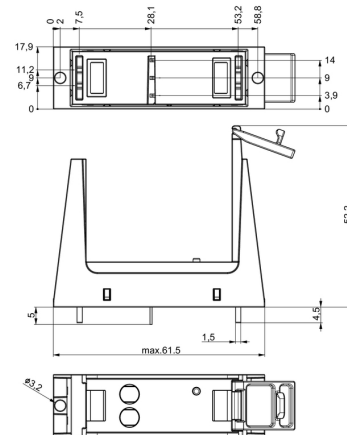
www.weidmueller.com

Zeichnungen

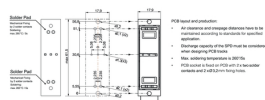
Abbildung ähnlich



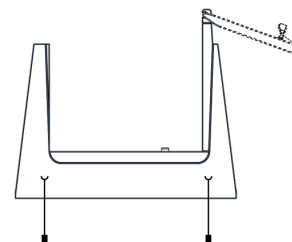
Maßzeichnung



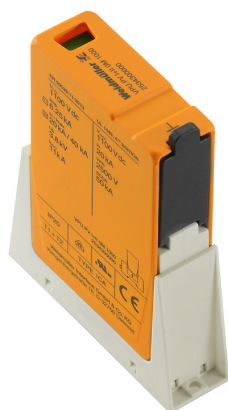
Anwendungsbeispiel



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
254300001	VPCB PV II 0 1000 1)	250600001	VPU PV II 0 1000
254300002	VPCB PV II 0 1000 1)	250600002	VPU PV II 0 1000
254300003	VPCB PV II 0 1000 1)	250600003	VPU PV II 0 1000
254300004	VPCB PV II 0 1000 1)	250600004	VPU PV II 0 1000
254300005	VPCB PV II 0 1000 1)	250600005	VPU PV II 0 1000
254300006	VPCB PV II 0 1000 1)	250600006	VPU PV II 0 1000
254300007	VPCB PV II 0 1000 1)	250600007	VPU PV II 0 1000
254300008	VPCB PV II 0 1000 1)	250600008	VPU PV II 0 1000
254300009	VPCB PV II 0 1000 1)	250600009	VPU PV II 0 1000
254300010	VPCB PV II 0 1000 1)	250600010	VPU PV II 0 1000
254300011	VPCB PV II 0 1000 1)	250600011	VPU PV II 0 1000
254300012	VPCB PV II 0 1000 1)	250600012	VPU PV II 0 1000
254300013	VPCB PV II 0 1000 1)	250600013	VPU PV II 0 1000
254300014	VPCB PV II 0 1000 1)	250600014	VPU PV II 0 1000
254300015	VPCB PV II 0 1000 1)	250600015	VPU PV II 0 1000
254300016	VPCB PV II 0 1000 1)	250600016	VPU PV II 0 1000
254300017	VPCB PV II 0 1000 1)	250600017	VPU PV II 0 1000
254300018	VPCB PV II 0 1000 1)	250600018	VPU PV II 0 1000
254300019	VPCB PV II 0 1000 1)	250600019	VPU PV II 0 1000
254300020	VPCB PV II 0 1000 1)	250600020	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

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