

VPCB PV I+II M 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.	2665750000
Typ	VPCB PV I+II M 1000
GTIN (EAN)	4050118686289
VPE	20 Stück

Erstellungs-Datum 4. März 2023 11:08:41 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

VPCB PV I+II 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_n (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_{CPV}	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 11:08:41 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

VPCB PV I+II M 1000

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

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

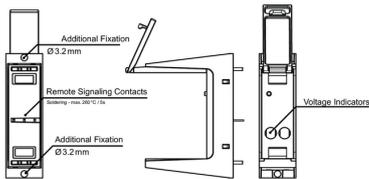
VPCB PV I+II M 1000

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

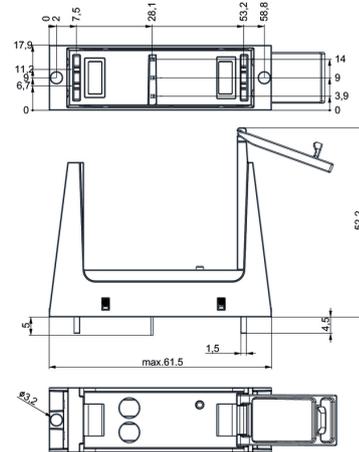
www.weidmueller.com

Zeichnungen

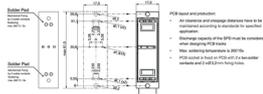
Abbildung ähnlich



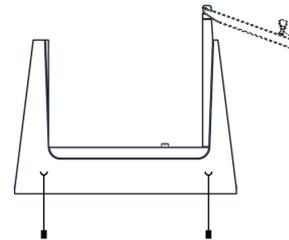
Maßzeichnung



Anwendungsbeispiel



Schaltsymbol



Schematic circuit diagram



Application with arrestor

Socket type / Socket type / Tipo di socket / Tipo di socket / Tipo de socket / 插座类型	Überspannungskategorie / Surge arrester / Parafoudre / Supertensore / 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	25030000	VPU PV I 0 1000
28580000	VPCB PV I R 1000 1)	25080000	VPU PV I R 0 1000
28550000	VPCB PV II 1000	25050000	VPU PV II 0 1000
28570000	VPCB PV II R 1000 1)	25070000	VPU PV II R 0 1000
28590000	VPCB PV I+II M 1000	25090000	VPU PV I+II M 1000
28570000	VPCB PV I+II R 1000 1)	25040000	VPU PV I+II RM 1000

1) R = Fernmesskontakt / Remote signaling contacts / Contacto de teleseñalización / Contacti di segnalazione remota / Contactos de señalización a distancia / 远传信号触点

Selection