

VPCB PV I+II R 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.	2665770000
Typ	VPCB PV I+II R M 1000
GTIN (EAN)	4050118686265
VPE	20 Stück

VPCB PV I+II R 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
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 I+II R M 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](#)

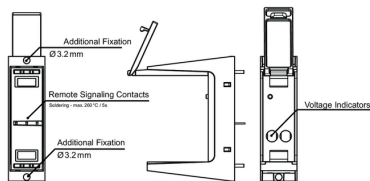
VPCB PV I+II R M 1000

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

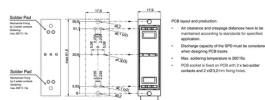
www.weidmueller.com

Zeichnungen

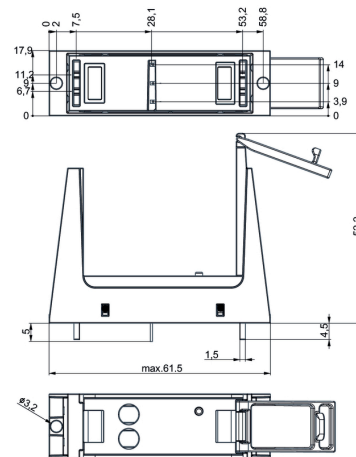
Abbildung ähnlich



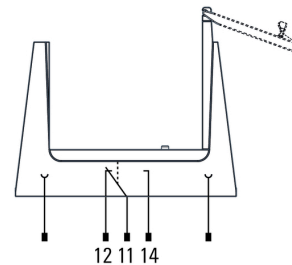
Anwendungsbeispiel



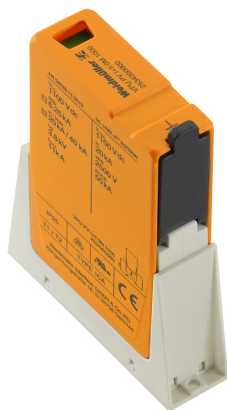
Maßzeichnung



Schaltsymbol



Schematic circuit diagram



Application with arrestor

Sockeltyp / Socket type / Type d'embase / Tipo di presa / Tipo de conector (插頭規格)	Überspannungskategorie / Surge arrears / Prolongos / Surcubates / Descargador de sobretensiones / 浪涌抑制器 / 浪涌抑制規格			
Bestellnummer / Order number / Numéro de commande / Numero de pedido / 订单号	Bezeichnung / Designation / Désignation / Designazione / Designación / 製品名	Bestellnummer / Order number / Numéro de commande / Numero de pedido / 订单号	Bezeichnung / Designation / Désignation / Designazione / Designación / 製品名	
2056580000	UPCB PV 1 1000	2536060000	UPU PV 8 1 000	
2056580000	UPCB PV 1 H 1000 T3			
2056574000	UPCB PV 1 H 1000			
2056576000	UPCB PV 1 H 1000 T3	2536060000	UPU PV 10 H 1 000	
2056577000	UPCB PV 1 H M 1000	2536040000	UPU PV 10 M 1000	

Selection

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Typ	VPU PV I+II OM 1000	Ausführung
Best.-Nr.	2534300000	Überspannungsableiter, Niederspannung, Überspannungsschutz I / II,
GTIN (EAN)	4050118545906	Ersatzableiter
VPE	9 Stück	