

VPCB PV I+II 1000 E**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.	2665700000
Art	VPCB PV I+II 1000 E
GTIN (EAN)	4050118686616
VPE	20 Stück

VPCB PV I+II 1000 E

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

Polzahl	1	Schutzart	IP20
Farbe	grau		

Bemessungsdaten IEC / EN

Ableitstrom $I_{\max}$ (8/20µs) Ader-PE	40 kA	Blitzprüfstrom I_{imp} (10/350 µs)	6.25 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	Anforderungskategorie	Typ I/II
Blitzprüfstrom I_{imp} (10/350 µs)	6.25 kA	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		

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:57:25 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

VPCB PV I+II 1000 E**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

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

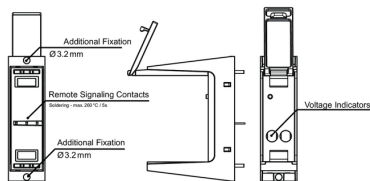
VPCB PV I+II 1000 E

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

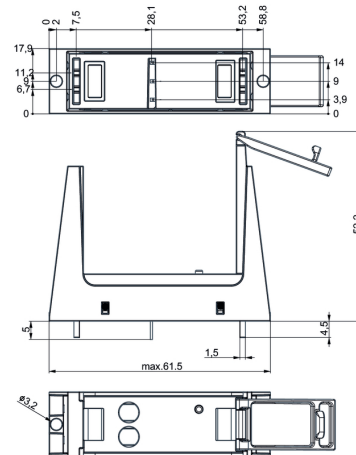
www.weidmueller.com

Zeichnungen

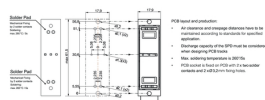
Abbildung ähnlich



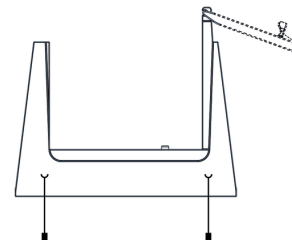
Maßzeichnung



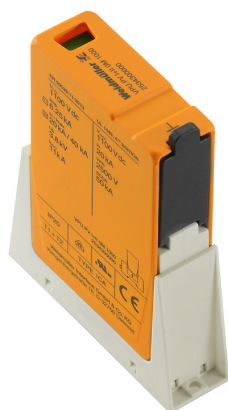
Anwendungsbeispiel



Schaltsymbol



Schematic circuit diagram



Application with arrestor

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

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

Selection

VPCB PV I+II 1000 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Ersatzableiter



Allgemeine Bestelldaten

Art	VPU PV I+II O 1000 E	Ausführung
Best.-Nr.	2530530000	Überspannungsableiter, Niederspannung, Zubehör,
GTIN (EAN)	4050118540741	Überspannungsschutz I / II, Ersatzableiter
VPE	9 Stück	