

VPCB PV I+II R 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.	2665730000
Art	VPCB PV I+II R 1000 E
GTIN (EAN)	4050118686609
VPE	20 Stück

VPCB PV I+II R 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	125 V AC / 1 A, 48 V DC / 0,5 A
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
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

VPCB PV I+II R 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

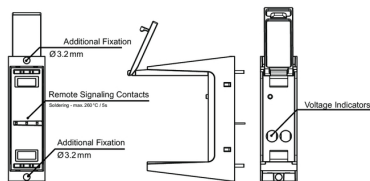
VPCB PV I+II R 1000 E

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

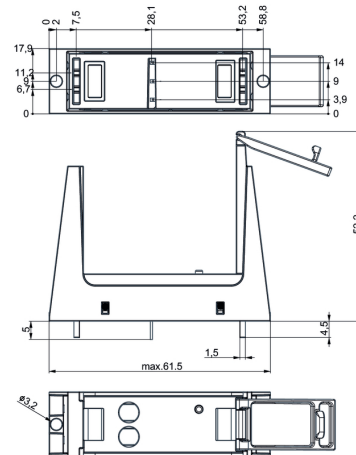
www.weidmueller.com

Zeichnungen

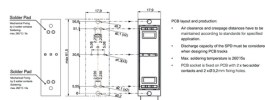
Abbildung ähnlich



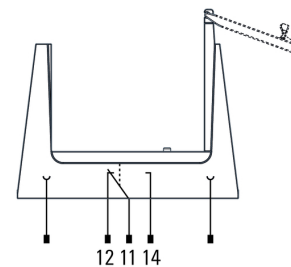
Maßzeichnung



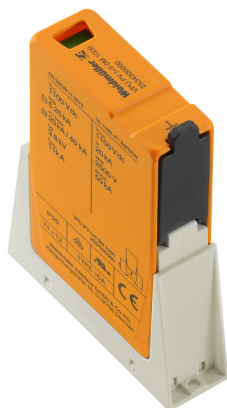
Anwendungsbeispiel



Schaltsymbol



Schematic circuit diagram



Application with arrestor

Sockettyp / Socket type / Type embase	Typo di presa / Tipo de conector / 插頭類型	Überspannungskategorie / Surge arrestor / Parafusos / Surcubates / Descargador de sobretensiones / 浪涌抑制器 / 防浪涌器	
Bestellnummer / Order number / Numéro de commande / 訂貨號碼	Bezeichnung / Designation / Designation / 製品名稱	Bestellnummer / Order number / Numéro de commande / 訂貨號碼	Bezeichnung / Designation / Designation / 製品名稱
265680000	UPCB PV 3 1000	253600000	UPV PV 8 1000
265680000	UPCB PV 4 1000 1/2		
265670000	UPCB PV 4 1000		
265670000	UPCB PV 4 1000 1/2	253600000	UPV PV 8 1000 1/2
265670000	UPCB PV 4 1000 1/2		
265670000	UPCB PV 4 1000 1/2	253600000	UPV PV 8 1000 1/2

2665770300	VPCB PV/IHE R M 1000 ¹⁾	XXXXXXXX	SPQ P2 175 100 11
------------	------------------------------------	----------	-------------------

1) R = Fernmeldekonzentrat / Remote signalling contacts / Contacts de téléseñalización / Contatti di segnalazione remota / Contactos de señalización a distancia / 远端信号触点

Selection

VPCB PV I+II R 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	