

VPCB PV I+II R 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.	2665760000
Art	VPCB PV I+II R 1000
GTIN (EAN)	4050118686272
VPE	20 ST

VPCB PV I+II R 1000

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	52.2 mm	Tiefe (inch)	2.0551 inch
Höhe	61.6 mm	Höhe (inch)	2.4252 inch
Breite	17.9 mm	Breite (inch)	0.7047 inch
Nettogewicht	20 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C
Feuchtigkeit	5...95 % rel. Feuchte		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeine Daten

Ausführung	sonstige	Bauform	sonstige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Farbe	grau
Schutzart	IP20		

Bemessungsdaten IEC / EN

Polzahl	1	Meldekontakt	250 V / 0,5 A, 48 V DC / 0,5 A
Spannungsart	DC	Blitzprüfstrom Iimp (10/350 µs)	6.25 kA
Ableitstrom I _{max} (8/20µs) Ader-PE	40 kA	Integrierte Vorsicherung	Nein

Isolationskoordination gemäß EN 50178

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

Photovoltaik Technische Daten

Blitzprüfstrom Iimp (10/350 µs)	6.25 kA	Voraussetzungen u. Anforderungen	EN 50539-11
Kurzschlussfestigkeit ISCPV	11 kA	Ableitstrom I _n (8/20 µs)	20 kA
Anforderungsklasse	Typ I/II	Einsatzhöhe im geerdeten PV-System	≤ 4000 m
Spannung der PV Anlage, max. UCPV	1500 V		

Allgemeine Daten

Polzahl	1	Schutzart	IP20
Farbe	grau		

Anschlussdaten

Anschlussart	Lötanschluss
--------------	--------------

Technische Daten

Elektrische Daten

Spannungsart DC

Garantie

Zeitraum 5 Jahre

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002496	ETIM 9.0	EC002496
ETIM 10.0	EC002496	ECLASS 14.0	27-17-14-03
ECLASS 15.0	27-17-14-03		

