

VPCB PV I+II 5 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.	2874710000
Art	VPCB PV I+II 5 R M 1000
GTIN (EAN)	4064675649366
VPE	20 ST

VPCB PV I+II 5 R M 1000

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	52.2 mm	Tiefe (inch)	2.0551 inch
Höhe	61.5 mm	Höhe (inch)	2.4213 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, mit Fernmeldekontakt	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	750 V		

Allgemeine Daten

Polzahl	1	Schutzart	IP20
Farbe	grau		

Anschlussdaten

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

VPCB PV I+II 5 R M 1000

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

www.weidmueller.com

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		

