

VPU PV I+II 0 1000 E

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

www.weidmueller.com

Produktbild



Abbildung ähnlich



Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Überspannungsableiter, Niederspannung, Zubehör, Überspannungsschutz I / II, Ersatzableiter
Best.-Nr.	2530530000
Art	VPU PV I+II 0 1000 E
GTIN (EAN)	4050118540741
VPE	9 Stück

VPU PV I+II 0 1000 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	63 mm	Tiefe (inch)	2,48 inch
Höhe	45 mm	Höhe (inch)	1,772 inch
Breite	18 mm	Breite (inch)	0,709 inch
Nettogewicht	9,444 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Daten

Polzahl	1	Schutzart	IP20
Farbe	orange		

Bemessungsdaten IEC / EN

Ansprechzeit / Rückfallzeit	≤ 25 ns	Blitzprüfstrom I_{imp} (10/350 µs)	5 kA
Leckstrom bei U_n	30 µA	Normen	EN 61643-31, EN 50539-11
Polzahl	1	SPD Typ	T1, T2
Spannungsart	DC		

Isolationskoordination gemäß EN 50178

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

Photovoltaik Technische Daten

Ableitstrom I_n (8/20 µs)	20 kA	Blitzprüfstrom I_{imp} (10/350 µs)	5 kA
Einsatzhöhe im geerdeten PV-System	≤ 2000 m	Gesamtableitstrom I_{total} (10/350µs)	6,25 kA
Gesamtableitstrom I_{total} (8/20µs)	50 kA	Kurzschlussfestigkeit I_{SCPv}	11.000 A
Normen	EN 61643-31, EN 50539-11	Schutzpegel U_p (+/- , -/PE , +/PE)	≤ 3,8 kV
Spannung der PV Anlage, max. U_{CPV}	1.100 V		

Anschlussdaten

Anschlussart	steckbar
--------------	----------

Elektrische Daten

Spannungsart	DC
--------------	----

Gewährleistung

Zeitraum	5 Jahre
----------	---------

VPU PV I+II 0 1000 E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****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
ECLASS 14.0	27-17-90-90		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	CE VPU_PV
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Beipackzettel / Instruction sheet
Kataloge	Catalogues in PDF-format

VPU PV I+II 0 1000 E

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltsymbol

