

VPU PV I+II 5 OM 1500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abb. ähnlich

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	3013010000
Art	VPU PV I+II 5 OM 1500
GTIN (EAN)	4099986922600
VPE	1 Stück

VPU PV I+II 5 0M 1500

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	73,5 mm	Tiefe (inch)	2,894 inch
Höhe	45 mm	Höhe (inch)	1,772 inch
Breite	18 mm	Breite (inch)	0,709 inch
Nettogewicht	88 g		

Temperaturen

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

Bemessungsdaten UL

SCCR	50 kA
------	-------

Allgemeine Daten

Polzahl	5	Schutzart	IP20 im verbauten Zustand
Farbe	orange, schwarz		

Anschlussdaten Fernmeldung

Abisolierlänge	10 mm	Anschlussart	Schraubanschluss
----------------	-------	--------------	------------------

Bemessungsdaten IEC / EN

Ableitstrom I_{max} (8/20µs) Ader-PE	40 kA	Blitzprüfstrom I_{imp} (10/350 µs)	5 kA
Höchste Dauerspannung, U_c (DC)	1500 V	Integrierte Vorsicherung	Nein
Kurzschlussfestigkeit I_{SCCR}	50 kA	Nennspannung (DC)	1500 V
Polzahl	5	Spannungsart	DC

Photovoltaik Technische Daten

Ableitstrom I_n (8/20 µs)	20 kA	Blitzprüfstrom I_{imp} (10/350 µs)	5 kA
Gesamtableitstrom I_{total} (10/350µs)	10 kA	Gesamtableitstrom I_{total} (8/20µs)	50 kA
Kurzschlussfestigkeit I_{SCPv}	11 kA	Schutzpegel U_p (+/- , -/PE , +/PE)	≤ 5,0 kV
Schutzpegel U_p (+/-)	≤ 5,0 kV	Spannung der PV Anlage, max. U_{CPV}	1.500 V

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	18 mm
Anzugsdrehmoment, max.	4,5 Nm	Klemmbereich, min.	1,5 mm ²
Klemmbereich, max.	35 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	35 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	25 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	35 mm ²

Elektrische Daten

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

VPU PV I+II 5 OM 1500

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
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		

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	CE_VPU_PV_I+II_5_pole
Kataloge	Catalogues in PDF-format

VPU PV I+II 5 0M 1500

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

