

VPU PV I+II 5 0 1500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abb. ähnlich

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	3013020000
Art	VPU PV I+II 5 0 1500
GTIN (EAN)	4099986922617
VPE	1 Stück

VPU PV I+II 5 0 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
Breite	71 mm	Breite (inch)	2,795 inch
Nettogewicht	127 g		

Temperaturen

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

Bemessungsdaten UL

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

Allgemeine Daten

Bauform	Insta IP20	Einsatzhöhe	≤ 4000 m
Farbe	orange, schwarz	Schutzart	IP20 im verbauten Zustand
Tragschiene	TS 35		

Anschlussdaten Fernmeldung

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

Bemessungsdaten IEC / EN

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

Photovoltaik Technische Daten

Ableitstrom I_n (8/20 µs)	20 kA	Ableitstrom, max. (8/20 µs)	40 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

VPU PV I+II 5 0 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
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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[CE_VPU_PV_I+II_5_pole](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

VPU PV I+II 5 0 1500

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

