

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abb. ähnlich

Allmänna beställningsdata

Art.nr.	3013010000
Typ	VPU PV I+II 5 OM 1500
GTIN (EAN)	4099986922600
Förp.	1 Stück

VPU PV I+II 5 OM 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	73,5 mm	Byggdjup (tum)	2,894 inch
Bredd	71 mm	Byggbredd (tum)	2,795 inch
Nettovikt	88 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...85 °C
Fuktighet	5–95 % rel. fuktighet		

Märkdata UL

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

Allmänna data

Byggform	Insta IP20	Färgkod	orange, svart
Höjdområde för drift	≤ 4000 m	Skena	TS 35
Skyddsklass	IP20 efter installation		

Anslutningsdata fjärrmeddelande

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Avisoleringslängd	10 mm
----------------	-----------------	-------------------	-------

Fotovoltaik tekniska data

Avledningsström I_n (8/20 μ s)	20 kA	Avledningsström, max. (8/20 μ s)	40 kA
Blixttestström I_{imp} (10/350 μ s)	5 kA	Kortslutning ström I_{SCPv}	11 kA
PV-anläggningens spänning, max. U_{cpv}	1 500 V	Skyddsnivå U_p (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 5,0 kV
Skyddsnivå U_p (+/-)	≤ 5,0 kV	Total avledningsström I_{totalt} (10/350 μ s)	10 kA
Total avledningsström I_{totalt} (8/20 μ s)	50 kA		

Märkdata IEC/EN

Antal poler	5	Avledningsström I_{max} (8/20 μ s) ledare-PE	40 kA
Avledningsström, I_{imp} (10/350 μ s)	5 kA	Avledningsström, max. (8/20 μ s)	40 kA
Blixttestström I_{imp} (10/350 μ s)	5 kA	Högsta normalspänning, U_c (DC)	1500 V
Kortslutningsström I_{SCCR} (Short Circuit Current Rating)	50 kA	Märkspänning (DC)	1500 V
Spänningstyp	DC		

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Avisoleringslängd nominellt	18 mm
Åtdragningsmoment, max.	4,5 Nm	Anslutningsområde, min.	1,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	35 mm ²	Ledardiameter, entrådig max.	35 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	25 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	35 mm ²

VPU PV I+II 5 OM 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Klassificeringar

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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om
överensstämmelse[CE_VPU_PV_I+II_5_pole](#)

Kataloger

[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**Ritningar**