

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abb. ähnlich

Allmänna beställningsdata

Art.nr.	3012990000
Typ	VPU PV I+II 5 R 1500
GTIN (EAN)	4099986922594
Förp.	1 Stück

VPU PV I+II 5 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	86 mm	Byggdjup (tum)	3,386 inch
Höjd	111 mm	Bygghöjd (tum)	4,37 inch
Bredd	90 mm	Byggbredd (tum)	3,543 inch
Nettovikt	780 g		

Temperaturer

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

Allmänna data

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Byggform	5 TE, Installationskapsling, Insta IP20
Färgkod	orange, svart	Höjdområde för drift	≤ 4000 m
Lämplig för	Fotovoltaik	Optisk funktionsdisplay	grön = ok, röd = avledare defekt, byt ut
Skena	TS 35	Skyddsklass	IP20 efter installation

Anslutningsdata fjärrmeddelande

Anslutningstyp	Skruvplintanslutningar, 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	Drifthöjd i det jordade PV-systemet	≤ 2000 m
Drifthöjd i ojordat PV-system	≤ 4000 m	Kortslutning ström I_{SCPv}	11 kA
Kravklass	Typ I/II	Normer	EN 61643-31, EN 50539-11
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		

Isolationskoordinater enligt EN 50178

Nedsmuttningsgrad	2	Överspänningskategori	I, III
-------------------	---	-----------------------	--------

Märkdata IEC/EN

Antal poler	5	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
Lämplig för	Fotovoltaik	Märkspänning (DC)	1500 V
Normer	EN 61643-31, EN 50539-11	Spänningstyp	DC
Överspänningsskydd typ	T2, T1		

VPU PV I+II 5 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Anslutningsdata

Avisoleringslängd	18 mm	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		

Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

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
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	Beipackzettel / Instruction Sheet
Kataloger	Catalogues in PDF-format

VPU PV I+II 5 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

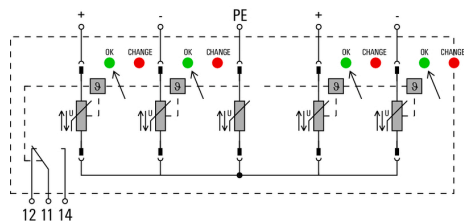
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar



VPU PV I+II 5 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Utbytesavledare

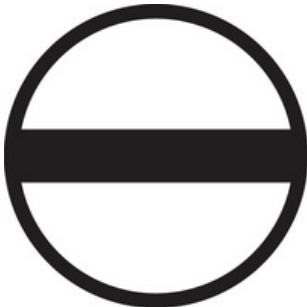


Allmänna beställningsdata

Typ	VPU PV I+II 5 O 1500
Art.nr.	3013020000
GTIN (EAN)	4099986922617
Förp.	1 Stück

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

Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Artikelbeteckning
Art.nr.	2749850000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Klingtjocklek: 1 mm
Förp.	1 Stück	