

VPU PV II 0 600

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

www.weidmueller.com



Allmänna beställningsdata

Art.nr.	2857080000
Typ	VPU PV II 0 600
GTIN (EAN)	406467553744 1
Förp.	9 items

VPU PV II 0 600

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

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	57.2 mm	Byggdjup (tum)	2.252 inch
Höjd	45 mm	Bygghöjd (tum)	1.7716 inch
Bredd	18 mm	Byggbredd (tum)	0.7087 inch
Nettovikt	61 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänna data

Optisk funktionsdisplay	grön = ok, röd = avledare defekt, byt ut	Utförande	Reservavledare
Byggform	Insta IP20	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Färgkod	orange	Skyddsklass	IP20
Montageskena obestyckad	TS 35	Höjdområde för drift	≤ 4000 m

Fotovoltaik tekniska data

Normer	EN 61643-31, EN 50539-11	Skyddsnivå Up (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 2000 V
Drifthöjd i ojordat PV-system	< 4 000 m, se bruksanvisning	Kortslutning ström ISCPV	11000 A
Total avledningsström Itotalt (8/20µs)	50 kA	Avledningsström In (8/20 µs)	20 kA
Kravklass	Typ II	Drifthöjd i det jordade PV-systemet	≤ 2000 m
PV-anläggningens spänning, max. Ucpv	600 V		

Isolationskoordinater enligt EN 50178

Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	2
-----------------------	-----	------------------	---

Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Signalkontakt	Nej
Märkspänning (DC)	600 V	Spänningstyp	DC
Svarstid/reservtid	≤ 25 ns	Normer	EN 61643-31, EN 50539-11
Kravklass enligt EN 61643-11	T2	Överspänningsskydd typ	T2
Integrerad försäkring	Nej		

Technical data

Allmänna data

Antal poler	1	Skyddsklass	IP20
Färgkod	orange		

Anslutningsdata

Avisoleringslängd	18 mm	Anslutningstyp	jackbar
Avisoleringslängd nominellt	18 mm	Ledardiameter, entrådig min.	1.5 mm ²
Ledardiameter, entrådig max.	1.5 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	1.5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	25 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1.5 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	35 mm ²		

Elektriska data

Spänningstyp	DC
--------------	----

Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-14-02
ECLASS 15.0	27-17-14-02		

Drawings

El-symbol



Circuit diagram

VPU PV II 0 600

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Krysspårskruvmejsel, typ Phillips



VDE-isolerad kryssmejsel, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, klingprofil enligt ISO 8764-PH, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIK PH1 X 80	Utförande
Art.nr.	2749890000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Förp.	1 ST	

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	Utförande
Art.nr.	2749850000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Klingtjocklek: 1 mm
Förp.	1 ST	