

VPU PV II 5 1000**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allmänna beställningsdata**

Art.nr.	2856500000
Typ	VPU PV II 5 1000
GTIN (EAN)	4064675536437
Förp.	1 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	60 mm	Byggdjup (tum)	2.3622 inch
Höjd	96 mm	Bygghöjd (tum)	3.7795 inch
Bredd	90 mm	Byggbredd (tum)	3.5433 inch
Montagemått höjd	96 mm	Nettovikt	467 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	Överspänningsskydd II
Byggform	Installationskapsling, 5 TE, Insta IP20	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Färgkod	grå	Skyddsklass	IP20
Montageskena obestyckad	TS 35	Hjälpkontakt	Nej

Fotovoltaik tekniska data

Normer	IEC 61643-31, EN 61643-31	Avledningsström, max. (8/20 µs)	40 kA
Skydds nivå Up (+/-, -/PE, +/-PE)	≤4,2 kV	Drifthöjd i ojordat PV-system	≤ 2000 m
Kortslutning ström ISCPV	11000 A	Total avledningsström I _{total} (8/20µs)	40 kA
Avledningsström I _n (8/20 µs)	20 kA	Kravklass	Typ II
Drifthöjd i det jordade PV-systemet	≤ 2000 m	PV-anläggningens spänning, max. U _{cpv}	1100 V

Isolationskoordinater enligt EN 50178

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

Märkdata IEC/EN

Antal poler	5	Läckström vid U _n	30 µA
Signalkontakt	Nej	Märkspänning (DC)	1000 V
Spänningstyp	DC	Svarstid/reservtid	≤ 25 ns
Normer	IEC 61643-31, EN 61643-31	Avledningsström, max. (8/20 µs)	40 kA
Kravklass enligt EN 61643-11	T2	Avledningsström I _n (8/20 µs) ledare-PE	20 kA
Avledningsström I _{max} . (8/20 µs) ledare-PE	40 kA	Överspänningsskydd typ	T2

VPU PV II 5 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Kortslutningsström ISCCR (Short Circuit Current Rating) 11 kA

Integrerad försäkring

Nej

Allmänna data

Antal poler

5

Skyddsklass

IP20

Färgkod

grå

Anslutningsdata

Avisoleringslängd

18 mm

Anslutningstyp

Skruvanslutning

Avisoleringslängd nominellt

18 mm

Åtdragningsmoment, min.

3 Nm

Åtdragningsmoment, max.

4.5 Nm

Anslutningsområde, märkarea

6 mm²

Anslutningsområde, min.

1.5 mm²

Anslutningsområde, max.

35 mm²

Ledardiameter, entrådig min.

1.5 mm²

Ledardiameter, entrådig max.

1.5 mm²

Ledararea, fintrådig, min.

1.5 mm²

Ledardiameter, fintrådig, max.

25 mm²

Anslutningsarea, flertrådig, min.

1.5 mm²

Anslutningsarea, flertrådig, max.

35 mm²

Elektriska data

Spänningstyp

DC

Klassificeringar

ETIM 8.0

EC000941

ETIM 9.0

EC000941

ETIM 10.0

EC000941

ECLASS 14.0

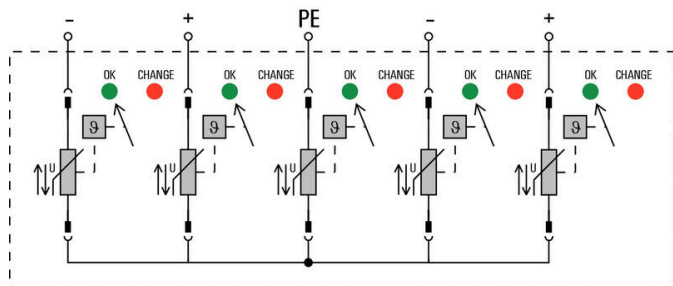
27-17-14-02

ECLASS 15.0

27-17-14-02

Ritningar

El-symbol



Circuit diagram

VPU PV II 5 1000

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

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

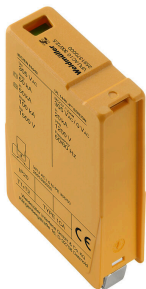


VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

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	

Utbytesavledare



Allmänna beställningsdata

Typ	VPU PV II 5 0 1000	Utförande
Art.nr.	2857010000	
GTIN (EAN)	4064675537373	
Förp.	9 ST	