

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E354261

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	63 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

Märkdata UL

Omgivningstemperatur (drift), max.	85 °C	Märkspänning UN	550 V
SCCR	50 kA	In	20 kA
Kategori	SPD TYPE 1CA	Omgivningstemperatur (drift), min.	-40 °C
Certifikat nr (cURus)	E354261	VPR (DC+ /DC-)	2500 V
Spänningstyp	DC		

Allmänna data

Optisk funktionsdisplay	grön = ok, röd = avledare defekt, byt ut	Utförande	Reservavledare
Byggform	Installationskapsling; 1 TE	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, UL 1449	Skyddsnivå Up (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 3.8 kV
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	1100 V

Isolationskoordinater enligt EN 50178

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

VPU PV II 0 1000

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Läckström vid Un	30 µA
Spänningstyp	DC	Svarstid/reservtid	≤ 25 ns
Normer	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Kravklass enligt EN 61643-11	T2
Överspänningsskydd typ	T2	Integrerad försäkring	Nej

Allmänna data

Antal poler	1	Skyddsklass	IP20
Färgkod	orange		

Anslutningsdata

Avisoleringslängd	18 mm	Anslutningstyp	jackbar
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

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		

Ritningar

El-symbol



Circuit diagram

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	