

VPU II 0 PV 600V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Allmänna beställningsdata

Utförande	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection II
Art.nr.	1351320000
Typ	VPU II 0 PV 600V DC
GTIN (EAN)	4050118158755
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2026-06-01T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	VPU PV II 0 600

VPU II 0 PV 600V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	64 mm	Byggdjup (tum)	2.5197 inch
Höjd	52 mm	Bygghöjd (tum)	2.0472 inch
Bredd	17.8 mm	Byggbredd (tum)	0.7008 inch
Nettovikt	73.5 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Drifttemperatur	-40 °C...
-----------------	----------------	-----------------	-----------

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; 1 TE, Insta IP20	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Färgkod	orange	Skyddsklass	IP20
Montageskena obestyckad	TS 35		

Fotovoltaik tekniska data

Normer	EN 50539-11	Skyddsnivå Up (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 2.2 kV
Kortslutning ström ISCPV	200 A	Kravklass	Typ II
Skyddsnivå Up vid IN (per modul)	≤ 2.2 kV	PV-anläggningens spänning, max. Ucpv	600 V
Max. kontinuerlig driftspänning DC UCPV-modus +/-, -/PE, +/-PE	600 V		

Isolationskoordinater enligt EN 50178

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

Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Läckström vid Un	30 µA
Märkspänning (DC)	600 V	PV-Spänning enligt IEC 60364-7-712	<600 V
Spänningstyp	DC	Svarstid/reservtid	≤ 25 ns
Normer	EN 50539-11	Högsta normalspänning, Uc (DC)	600 V
Avledningsström In (8/20 µs) ledare-PE	20 kA	Avledningsström I _{max} . (8/20 µs) ledare-PE	40 kA
Skyddsnivå Up vid IN (L/N-PE)	≤ 2.2 kV	Integrerad försäkring	Nej

VPU II 0 PV 600V DC

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Allmänna data

Antal poler	1	Skyddsklass	IP20
Färgkod	orange		

Anslutningsdata

Anslutningstyp	jackbar	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		

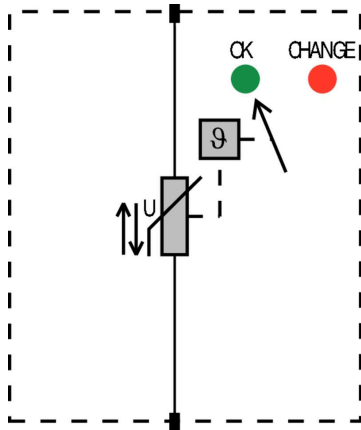
Elektriska data

Spänningstyp	DC
--------------	----

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

Ritningar



Circuit diagram

VPU II 0 PV 600V DC

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, Klingjocklek: 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, Klingjocklek: 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Förp.	1 ST	