

**VPU II 0 PV 1000V 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.	<a href="#">1351190000</a>
Typ	VPU II 0 PV 1000V DC
GTIN (EAN)	4050118158847
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2026-06-01T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	<a href="#">VPU PV II 0 1000</a>

## VPU II 0 PV 1000V 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	90.64 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)	≤ 2.6 kV
Kortslutning ström ISCPV	200 A	Kravklass	Typ II
Skyddsnivå Up vid IN (per modul)	≤ 2.8 kV	PV-anläggningens spänning, max. Ucpv	1000 V
Max. kontinuerlig driftspänning DC UCPV-modus +/-, -/PE, +/-PE	1000 V		

## Isolationskoordinater enligt EN 50178

Överspänningskategori III Nedsmutningsgrad 2

## Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Läckström vid Un	30 µA
Märkspänning (DC)	1000 V	PV-Spänning enligt IEC 60364-7-712	≤ 1000 V
Spänningstyp	DC	Svarstid/reservtid	≤ 25 ns
Normer	EN 50539-11	Högsta normalspänning, Uc (DC)	1000 V
Avledningsström In (8/20 µs) ledare-PE	12,5 kA	Avledningsström I <sub>max</sub> . (8/20 µs) ledare- PE	25 kA
Skyddsnivå Up vid IN (L/N-PE)	≤ 2.8 kV	Integrerad försäkring	Nej

## VPU II 0 PV 1000V DC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tekniska data

## Allmänna data

Antal poler	1	Skyddsklass	IP20
Färgkod	orange		

## Anslutningsdata

Anslutningstyp	jackbar	Ledararea, fintrådig, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	25 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, max.	35 mm <sup>2</sup>		

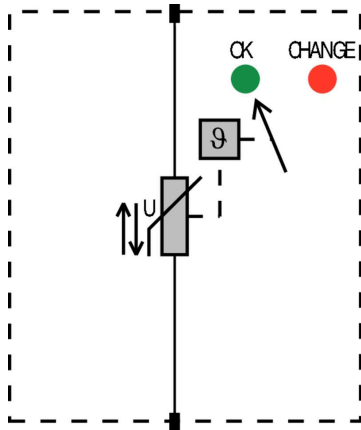
## Elektriska data

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 1000V 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.	<a href="#">2749890000</a>	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.	<a href="#">2749850000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 125 mm, Klingtjocklek: 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Förp.	1 ST	