

**VPU PV II O 1500****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktillustration****Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Överspanningsavledare, Lågspänning, Tillbehör, Reservavledare
Art.nr.	<a href="#">2530630000</a>
Typ	VPU PV II O 1500
GTIN (EAN)	4050118540840
Förp.	9 Stück

## VPU PV II 0 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	63 mm	Byggdjup (tum)	2,48 inch
Höjd	45 mm	Bygghöjd (tum)	1,772 inch
Bredd	18 mm	Byggbredd (tum)	0,709 inch
Nettovikt	9,222 g		

## Temperaturer

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

## Märkdata UL

Omgivningstemperatur (drift), max.	85 °C	Märkspänning $U_N$	750 V
SCCR	65 kA	$I_n$	20 kA
Kategori	SPD TYPE 1CA	Omgivningstemperatur (drift), min.	-40 °C
Certifikat nr (cURus)	E354261	VPR (DC+/DC-)	4 000 V
Spänningstyp	DC		

## Allmänna data

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Färgkod	orange
Höjdområde för drift	< 4 000 m, se bruksanvisning	Optisk funktionsdisplay	grön = ok, röd = avledare defekt, byt ut
Skyddsklass	IP20	Utförande	Reservavledare

## Fotovoltaik tekniska data

Avledningsström $I_n$ (8/20 $\mu$ s)	20 kA	Avledningsström, max. (8/20 $\mu$ s)	30 kA
Drifthöjd i det jordade PV-systemet	$\leq 2000$ m	Kortslutning ström $I_{SCPv}$	11 000 A
Kravklass	Typ II	Normer	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449
PV-anläggningens spänning, max. $U_{cpv}$	1 500 V	Skyddsnivå $U_p$ (+/-, -/PE, +/PE)	$\leq 5,0$ kV
Skyddsnivå $U_p$ (+/-)	$\leq 5,0$ kV	Skyddsnivå $U_p$ (+/PE)	$\leq 2,5$ kV
Skyddsnivå $U_p$ (-/PE)	$\leq 2,5$ kV	Total avledningsström $I_{totalt}$ (8/20 $\mu$ s)	40 kA

## Isolationskoordinater enligt EN 50178

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

## Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Avledningsström, max. (8/20 $\mu$ s)	30 kA
Läckström vid $U_n$	30 $\mu$ A	Normer	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449
Reaktionstid	$\leq 25$ ns	Spänningstyp	DC
Överspänningsskydd typ	T2		

## Anslutningsdata

Anslutningstyp	jackbar
----------------	---------

## Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

Skapandedatum den 29 maj 2024 15:50:21 CEST

## VPU PV II O 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ECLASS 9.0	27-13-08-05	ECLASS 9.1	27-13-08-05
ECLASS 10.0	27-13-08-05	ECLASS 11.0	27-13-08-05
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

## Godkännanden

Godkännanden



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

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">CE VPU PV</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Användardokumentation	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**VPU PV II O 1500**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

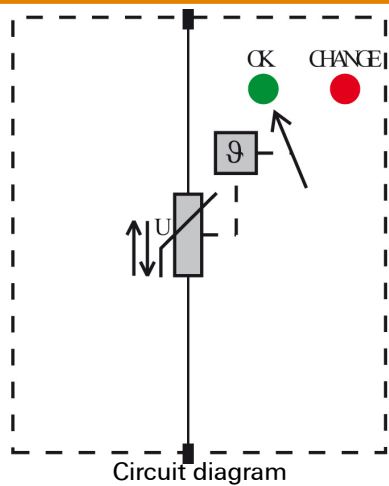
D-32758 Detmold

Germany

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

**Ritningar**

**El-symbol**



## VPU PV II 0 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2749890000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Förp.	1 Stück	

## 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2749850000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Klingtjocklek: 1 mm
Förp.	1 Stück	