

**VPU PV I+II OM 1500****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
Art.nr.	<a href="#">2534330000</a>
Typ	VPU PV I+II OM 1500
GTIN (EAN)	4050118546002
Förp.	9 items

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E3542610000

## Mått och vikter

Djup	73.5 mm	Byggdjup (tum)	2.8937 inch
Höjd	45 mm	Bygghöjd (tum)	1.7716 inch
Bredd	18 mm	Byggbredd (tum)	0.7087 inch
Nettovikt	67 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	750 V
SCCR	65 kA	In	20 kA
Kategori	SPD TYPE 1CA	Omgivningstemperatur (drift), min.	-40 °C
Certifikat nr (cURus)	E3542610000	VPR ( DC+/DC-)	4000 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
Höjdområde för drift	< 4 000 m, se bruksanvisning		

## Fotovoltaik tekniska data

Normer	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Blixttestström limp (10/350 µs)	5 kA
Skyddsnivå Up (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 5,0 kV	Kortslutning ström ISCPV	11000 A
Total avledningsström Itotal (8/20µs)	40 kA	Avledningsström In (8/20 µs)	20 kA
Kravklass	Typ I/II	Drifthöjd i det jordade PV-systemet	≤ 2000 m
Total avledningsström Itotal (10/350µs)	10 kA	PV-anläggningens spänning, max. Ucpv	1500 V

## Isolationskoordinater enligt EN 50178

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

## Tekniska data

## Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Läckström vid Un	30 µA
Signalkontakt	Nej	Spänningstyp	DC
Säkringsskydd	Nej	Svarstid/reservtid	≤ 25 ns
Normer	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Blixttestström limp (10/350 µs)	5 kA
Energikoordinater (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III	Överspänningsskydd typ	T1, 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 <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådig max.	35 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	35 mm <sup>2</sup>		

## Elektriska data

Spänningstyp	DC		
--------------	----	--	--

## Garanti

Tidsperiod	5 År		
------------	------	--	--

## Klassificeringar

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-14-03
ECLASS 15.0	27-17-14-03		

**Ritningar**

**El-symbol**



Circuit diagram

## VPU PV I+II 0M 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

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

## Neutral



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.

Fördelar i korthet:

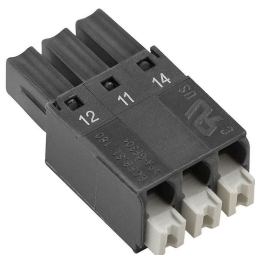
- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478781	
Förp.	200 ST	

## VPU-serien



Omfattande tillbehör för hela produktsortimentet

**VPU PV I+II 0M 1500**

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

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

**Tillbehör****Allmänna beställningsdata**

Typ	VPU LOCKING CLIP L	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2735070000</a>	
GTIN (EAN)	4050118816402	
Förp.	10 ST	