

VPU PV II O 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.	2530630000
Typ	VPU PV II O 1500
GTIN (EAN)	4050118540840
Förp.	9 items

VPU PV II 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E3542610000

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	9.22 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
Montageskena obestyckad	TS 35	Höjdområde för drift	< 4 000 m, se bruksanvisning

Fotovoltaik tekniska data

Normer	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Skyddsnivå Up (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 5,0 kV
Kortslutning ström ISCPV	11000 A	Total avledningsström Itotalt (8/20µs)	40 kA
Avledningsström In (8/20 µs)	20 kA	Kravklass	Typ II
Drifthöjd i det jordade PV-systemet	≤ 2000 m	Skyddsnivå Up (-/PE)	≤ 2.5 kV
Skyddsnivå Up (+/-)	≤ 5,0 kV	Skyddsnivå Up (+/PE)	≤ 2.5 kV
PV-anläggningens spänning, max. Ucpv	1500 V		

Isolationskoordinater enligt EN 50178

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

VPU PV II 0 1500

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

www.weidmueller.com

Technical data

Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Läckström vid U_n	30 μ A
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		

Drawings

El-symbol



Circuit diagram

VPU PV II 0 1500

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

www.weidmueller.com

Accessories**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	