

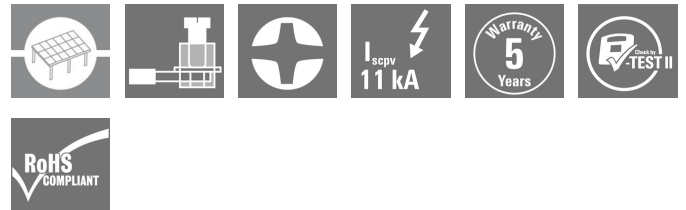
VPU PV II 3 1500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Överspanningsavledare, Lågspänning
Art.nr.	2530640000
Typ	VPU PV II 3 1500
GTIN (EAN)	4050118540857
Förp.	1 Stück
Reservdelar	2530630000

Skapandedatum den 21 december 2022 15:49:02 CET

Katalogversion 16.12.2022 / Tekniska ändringar förbehållna

VPU PV II 3 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	70 mm	Byggdjup (tum)	2,756 inch
Höjd	96 mm	Bygghöjd (tum)	3,78 inch
Bredd	54 mm	Byggbredd (tum)	2,126 inch
Montagemått höjd	75 mm	Nettovikt	420 g

Temperaturer

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

Märkdata UL

Certifikat nr. (UR)	E354261	Omgivningstemperatur (drift), max.	85 °C
Märkspänning U_N	1 500 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	Byggform	Installationskapsling; 3 TE, Insta IP20
Färgkod	svart, orange	Höjdområde för drift	< 4 000 m, se bruksanvisning
Optisk funktionsdisplay	grön = ok, röd = avledare defekt, byt ut	Skena	TS 35
Skyddsklass	IP20		

Fotovoltaik tekniska data

Avledningsstötström, max. 8/20 μ s	30 kA	Avledningsström I_n (8/20 μ s)	20 kA
Drifthöjd i det jordade PV-systemet	\leq 2000 m	Drifthöjd i ojordat PV-system	< 4 000 m, se bruksanvisning
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	Total avledningsström I_{totalt} (8/20 μ s)	40 kA

Isolationskoordinater enligt EN 50178

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

Märkdata IEC/EN

Antal poler	3	Avledningsstötström, max. 8/20 μ s	30 kA
Läckström vid U_N	30 μ A	Märkspänning (DC)	1500 V
Normer	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Reaktionstid	\leq 25 ns
Signalkontakt	Nej	Spänningstyp	DC
Överspänningsskydd typ	T2		

VPU PV II 3 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Anslutningsdata

Avisoleringslängd	18 mm	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd nominellt	18 mm	Åtdragningsmoment, min.	2 Nm
Åtdragningsmoment, max.	4 Nm	Anslutningsområde, märkarea	16 mm ²
Anslutningsområde, min.	1,5 mm ²	Anslutningsområde, max.	35 mm ²
Ledardiameter, entrådig min.	1,5 mm ²	Ledardiameter, entrådig max.	16 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	1,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	25 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	1,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	25 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	35 mm ²

Märkdata IECEx/ATEX/cUL

Certifikat-Nr. (cULus) E354261

Garanti

Tidsperiod 5 År

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	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

Godkännanden

Godkännanden

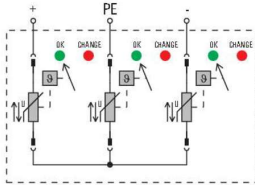


ROHS	Uppfyllelse
Certifikat nr. (UR)	E354261
Certifikat nr (cURus)	E354261
Certifikat-Nr. (cULus)	E354261

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	EAC VPU SERIES CE_VPU_PV
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Upphandlingsspecifikation	Ausschreibungstext DE Tenderspecification EN
Användardokumentation	Beipackzettel / Instruction sheet
Kataloger	Catalogues in PDF-format

EI-symbol



Circuit diagram