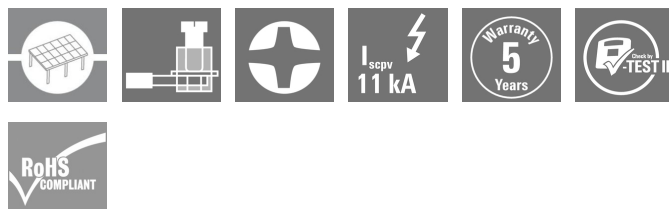


VPU PV I+II 3 R 1500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktillustration****Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Överspanningsavledare, Lågspänning, Med fjärrkontakt
Art.nr.	2530590000
Typ	VPU PV I+II 3 R 1500
GTIN (EAN)	4050118540802
Förp.	1 Stück
Reservdelar	2530570000 2534330000 1402570000

VPU PV I+II 3 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	86 mm	Byggdjup (tum)	3,386 inch
Höjd	102 mm	Bygghöjd (tum)	4,016 inch
Bredd	54 mm	Byggbredd (tum)	2,126 inch
Nettovikt	480 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	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	Utförande	Med fjärrkontakt

Anslutningsdata fjärrmeddelande

Anslutningstyp	PUSH IN	Avisoleringslängd	12 mm
Ledaranslutningsarea, entrådig, max.	1,5 mm ²	Ledaranslutningsarea, entrådig, min.	0,25 mm ²

Fotovoltaik tekniska data

Avledningsström I_n (8/20 µs)	20 kA	Avledningsström, max. (8/20 µs)	30 kA
Blixttestström I_{imp} (10/350 µs)	5 kA	Drifthöjd i det jordade PV-systemet	≤ 2000 m
Drifthöjd i ojordat PV-system	< 4 000 m, se bruksanvisning	Kortslutning ström I_{SCPv}	11 000 A
Kravklass	Typ I/II	Normer	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449
PV-anläggningens spänning, max. U_{cpv}	1 500 V	Skyddsnivå U_p (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 5,0 kV
Total avledningsström I_{totalt} (10/350µs)	10 kA	Total avledningsström I_{totalt} (8/20µs)	40 kA

Isolationskoordinater enligt EN 50178

Nedsmuttningsgrad	2	Överspänningskategori	III
-------------------	---	-----------------------	-----

VPU PV I+II 3 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata IEC/EN

Antal poler	3	Avledningsström, max. (8/20 µs)	30 kA
Blixttestström I_{imp} (10/350 µs)	5 kA	Läckström vid U_n	30 µA
Märkspänning (DC)	1500 V	Normer	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449
Reaktionstid	≤ 25 ns	Signalkontakt	250 V 1A 1CO, 125 V AC / 1 A, 48 V DC/0,5 A
Spänningstyp	DC	Överspänningskydd typ	T1, T2

Anslutningsdata

Avisoleringslängd	18 mm	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd nominellt	18 mm	Åtdragningsmoment, min.	2 Nm
Åtdragningsmoment, max.	4,5 Nm	Anslutningsområde, märkarea	16 mm²
Anslutningsområde, min.	1,5 mm²	Anslutningsområde, max.	35 mm²
Ledardiameter, entrådig min.	1,5 mm²	Ledardiameter, entrådig max.	16 mm²
Ledararea, fintrådig, min.	1,5 mm²	Ledardiameter, fintrådig, max.	25 mm²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	35 mm²

Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

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	CE_VPU_PV
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Upphandlingsspecifikation	Ausschreibungstext DE Tenderspecification EN
Användardokumentation	Beipackzettel / Instruction sheet
Kataloger	Catalogues in PDF-format

VPU PV I+II 3 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

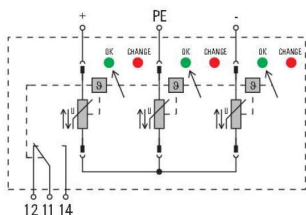
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar

El-symbol



Circuit diagram

VPU PV I+II 3 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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	Artikelbeteckning
Art.nr.	1880100000	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478781	
Förp.	200 Stück	

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.	2749890000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Förp.	1 Stück	

VPU PV I+II 3 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & 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	Artikelbeteckning
Art.nr.	2749850000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Klingtjocklek: 1 mm
Förp.	1 Stück	

VPU PV I+II 3 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Reservdelar

VPU-serien



Omfattande tillbehör för hela produktsortimentet

Allmänna beställningsdata

Typ	PLUG VPU	Artikelbeteckning
Art.nr.	1402570000	VPU-serien, Tillbehör
GTIN (EAN)	4050118204360	
Förp.	10 Stück	

Utbytesavledare



Allmänna beställningsdata

Typ	VPU PV I+II 0 1500	Artikelbeteckning
Art.nr.	2530570000	Överspanningsavledare, Lågspänning, Tillbehör, Reservavledare
GTIN (EAN)	4050118540482	
Förp.	9 Stück	
Typ	VPU PV I+II 0M 1500	Artikelbeteckning
Art.nr.	2534330000	Överspanningsavledare, Lågspänning, Tillbehör, Reservavledare
GTIN (EAN)	4050118546002	
Förp.	9 Stück	