

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

Klingenbergstraße 26

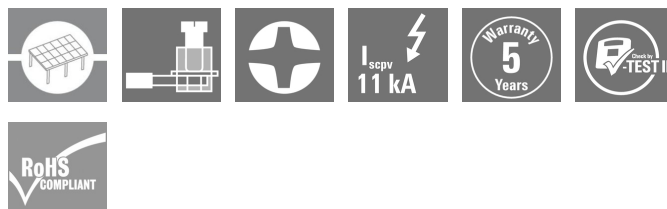
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

Avbildning liknande

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Överspanningsavledare, Lågspänning, Med fjärrkontakt
Art.nr.	2795580000
Typ	VPU PV I+II 3 R 1500 E
GTIN (EAN)	4064675120179
Förp.	1 Stück
Reservdelar	2795590000 2855300000

VPU PV I+II 3 R 1500 E

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	104,5 mm	Bygghöjd (tum)	4,114 inch
Bredd	54 mm	Byggbredd (tum)	2,126 inch
Montagemått höjd	75 mm	Nettovikt	88 g

Temperaturer

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

Märkdata UL

Kategori	SPD TYPE 1CA
----------	--------------

Allmänna data

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Byggform	Installationskapsling; 3 TE, Insta IP20
Färgkod	svart, orange	Höjdområde för drift	≤ 2000 m
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
PV-anläggningens spänning, max. U_{cpv}	1 500 V	Skyddsnivå U_p (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 5,0 kV
Total avledningsström I_{totalt} (10/350µs)	5 kA	Total avledningsström I_{totalt} (8/20µs)	40 kA

Isolationskoordinater enligt EN 50178

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

Märkdata IEC/EN

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

VPU PV I+II 3 R 1500 E

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.	4,5 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
Anslutningsarea, flertrådig, min.	1,5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	35 mm ²

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
------	-------------

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse

[EU Konformitätserklärning / EU Declaration of Conformity](#)

Teknikuppgifter Data

[CAD data – STEP](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

VPU PV I+II 3 R 1500 E

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 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Reservdelar

Utbytesavledare



Allmänna beställningsdata

Typ	VPU PV I+II 0 1500 E	Artikelbeteckning
Art.nr.	2795590000	Överspanningsavledare, Lågspänning, Tillbehör, Reservavledare
GTIN (EAN)	4064675120193	
Förp.	9 Stück	

VPU-serien



Omfattande tillbehör för hela produktsortimentet

Allmänna beställningsdata

Typ	PLUG VPU AC
Art.nr.	2855300000
GTIN (EAN)	4064675533283
Förp.	10 Stück

VPU PV I+II 3 R 1500 E

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

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	

VPU PV I+II 3 R 1500 E

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	