

VPU PV I+II 5 0 1500

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

www.weidmueller.com



Allmänna beställningsdata

Art.nr.	3013020000
Typ	VPU PV I+II 5 0 1500
GTIN (EAN)	4099986922617
Förp.	9 items

VPU PV I+II 5 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

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	14.76 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Omgivningstemperatur	-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

SCCR	50 kA
------	-------

Allmänna data

Byggform	Insta IP20	Färgkod	orange, svart
Skyddsklass	IP20 efter installation, IP20	Montageskena obestyckad	TS 35
Höjdområde för drift	≤ 4000 m		

Anslutningsdata fjärrmeddelande

Avisoleringslängd	10 mm	Anslutningstyp	Skruvanslutning
-------------------	-------	----------------	-----------------

Fotovoltaik tekniska data

Blixttestström limp (10/350 µs)	5 kA	Skyddsnivå Up (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 5,0 kV
Kortslutning ström ISCPV	11 kA	Total avledningsström Itotalt (8/20µs)	50 kA
Avledningsström In (8/20 µs)	20 kA	Kravklass	Typ I/II
Total avledningsström Itotalt (10/350µs)	10 kA	Skyddsnivå Up (+/-)	≤ 5,0 kV
PV-anläggningens spänning, max. Ucpv	1500 V		

Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Signalkontakt	Nej
Märkspänning (DC)	1500 V	Spänningstyp	DC
Säkringsskydd	Nej	Blixttestström limp (10/350 µs)	5 kA
Högsta normalspänning, Uc (DC)	1500 V	Energikoordinater (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III

VPU PV I+II 5 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Avledningsström I _{max} . (8/20 µs) ledare- 40 kA PE	Överspänningskydd typ	T1, T2
Kortslutningsström ISCCR (Short Circuit Current Rating) 50 kA	Integrerad försäkring	Nej

Allmänna data

Antal poler	1	Skyddsklass	IP20 efter installation, IP20
Färgkod	orange, svart		

Anslutningsdata

Avisoleringslängd	18 mm	Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Avisoleringslängd nominellt	18 mm
Åtdragningsmoment, min.	3 Nm	Åtdragningsmoment, max.	4.5 Nm
Anslutningsområde, min.	1.5 mm ²	Anslutningsområde, max.	35 mm ²
Ledardiameter, entrådig min.	1.5 mm ²	Ledardiameter, entrådig max.	35 mm ²
Ledardiameter, flertrådig, max.	35 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	35 mm ²

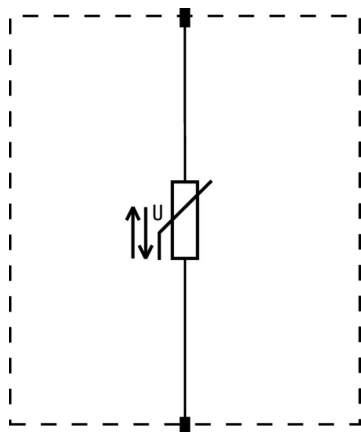
Elektriska data

Spänningstyp	DC
--------------	----

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		

Drawings



VPU PV I+II 5 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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,
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:

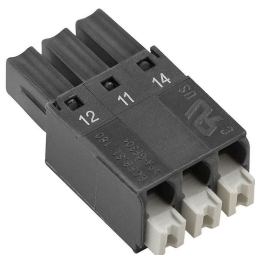
- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

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

VPU-serien



Omfattande tillbehör för hela produktsortimentet

Accessories

Allmänna beställningsdata

Typ	VPU LOCKING CLIP S	Utförande
Art.nr.	2735080000	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Förp.	10 ST	