

**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	<a href="#">VPU PV I+II 5 0 1500</a>
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

## Tekniska 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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Avledningsström I <sub>max</sub> . (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 <sup>2</sup>	Anslutningsområde, max.	35 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådig min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådig max.	35 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, flertrådig, max.	35 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	35 mm <sup>2</sup>

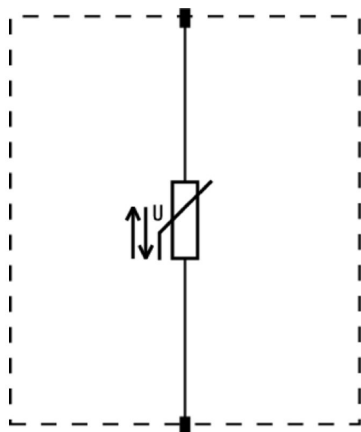
## Elektriska data

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		

**Ritningar**



## VPU PV I+II 5 0 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

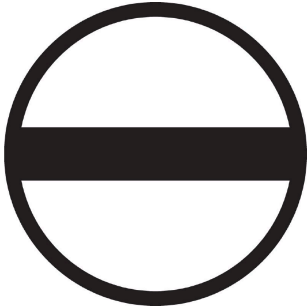
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Spår-Skruvmejsel

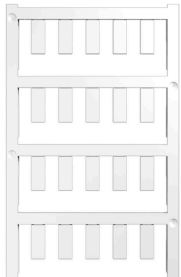


VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2749850000</a>	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:

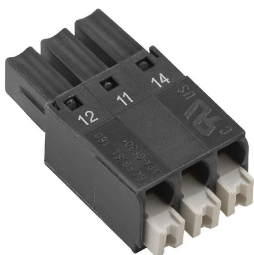
- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

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.	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478781	
Förp.	200 ST	

## VPU-serien



Omfattande tillbehör för hela produktsortimentet

**VPU PV I+II 5 0 1500**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Tillbehör****Allmänna beställningsdata**

Typ	VPU LOCKING CLIP S	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2735080000</a>	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Förp.	10 ST	