

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

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

www.weidmueller.com

**Általános rendelési adatok**

Rendelési szám	3012990000
Típus	<a href="#">VPU PV I+II 5 R 1500</a>
GTIN (EAN)	4099986922594
Qty.	1 Darab

## VPU PV I+II 5 R 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Méreték és tömegek

Mélység	86 mm	Mélység (coll)	3.3858 inch
Magasság	111 mm	Magasság (coll)	4.3701 inch
Szélesség	90 mm	Szélesség (coll)	3.5433 inch
Nettó tömeg	780 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Ambient temperature	-40 °C...85 °C
Üzemi hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Páratartalom	5 - 95% rel. humidity

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## Csatlakozási adatok, távfigyelmeztetés

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, 0,25 mm <sup>2</sup> tömör ér, min.	Csupaszolási hossz	10 mm
Csatlakozás típusa	Screw terminal connectors, Csavaros csatlakozás	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, 1,5 mm <sup>2</sup> tömör ér, max.

## Fotovoltaikus műszaki adatok

Szabványok	EN 61643-31, EN 50539-11	Villám mérési áram limp (10/350 µs)	5 kA
U védelmi szintp (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 5,0 kV	Működési magasság földetlen fotovoltaikus rendszerben	≤ 4000 m
I rövidzárlati áram SCPV	11000 A	Összes kisülési áram Itotal (8/20 µs)	50 kA
Kisülési áram In (8/20 µs)	20 kA	Requirements class	I./II. típus
Működési magasság a földelt fotovoltaikus rendszerben	≤ 2000 m	Összes kisülési áram Itotal (10/350µs)	10 kA
U védelmi szintp (+/-)	≤ 5,0 kV	PV rendszerfeszültség, max. Ucpv	1500 V

## IEC / EN névleges adatok

Pólusszám	5	Szivárgási áram U feszültségnél	30 µA
Jelzőérintkező	250 V 1 A 1CO	Névleges feszültség (DC)	1500 V
Feszültség típusa	DC	Reakcióidő / tartalékidő	≤ 25 ns
A következőkhöz:	Photovoltaics	Szabványok	EN 61643-31, EN 50539-11
Villám mérési áram limp (10/350 µs)	5 kA	Max. folytonos feszültség, Uc (DC)	1500 V
Energia koordináció (≤10 m)	I. típus, II. típus, III. típus	Levezetőáram I <sub>max</sub> . (8/20µs) vezeték-PE	30 kA
SPD-típus	T2, T1	Rövidzárlati terhelhetőség ISCCR	50 kA
Beépített tartalék biztosíték	Nem		

## VPU PV I+II 5 R 1500

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

Túlfeszültség kategória	I, III	Szennyezés súlyossága	2
-------------------------	--------	-----------------------	---

## Általános adatok

Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje	Változat	Túlfeszültség-védelem I/II
Kivitel	Installációs ház, 5 TE, Insta IP 20	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Szín	narancssárga, fekete	A következőkhöz:	Photovoltaics
Védelmi osztály	IP20 felszerelt állapotban, IP20	Tartósín	TS 35
Üzemi magasság	≤ 4000 m		

## Csatlakozási adatok

Csupaszolási hossz	18 mm	Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	18 mm
Meghúzási nyomaték, min.	3 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	4.5 Nm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	6 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	35 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	35 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	35 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	35 mm <sup>2</sup>

## Elektromos adatok

Feszültség típusa	DC
-------------------	----

## Általános adatok

Pólusszám	5	Védelmi osztály	IP20 felszerelt állapotban, IP20
Szín	narancssárga, fekete		

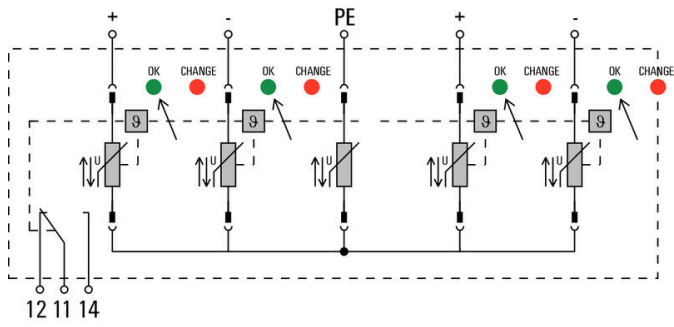
## Garancia

Időköz	5 év
--------	------

## Besorolások

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 R 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Hornyos csavarhúzó-készlet, Philips



VDE-szigetelt csillagfejű csavarhúzó Phillips csavarokhoz, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, kihajtó ISO 8764-PH szerint, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIK PH1 X 80	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749890000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Qty.	1 ST	

## Lapos csavarhúzó



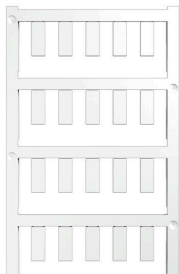
Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 1.0X5.5X125	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749850000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 125 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Qty.	1 ST	

## Accessories

## Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

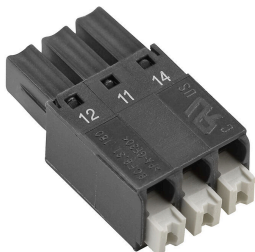
- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/15 K MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478781	
Qty.	200 ST	

## VPU sorozat



Széles tartozék-választék teszi teljessé a kínálatot

## Általános rendelési adatok

Típus	VPU PV EXTENDER	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3123510000</a>	
GTIN (EAN)	4099987270199	
Qty.	9 ST	

## VPU PV I+II 5 R 1500

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

www.weidmueller.com

## Accessories

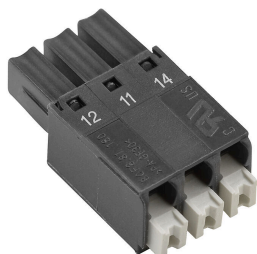
## Pótlevezető



## Általános rendelési adatok

Típus	VPU PV I+II 5 O 1500	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3013020000</a>	
GTIN (EAN)	4099986922617	
Qty.	9 ST	
Típus	VPU PV I+II 5 OM 1500	Változat
Rendelési szám	<a href="#">3013010000</a>	
GTIN (EAN)	4099986922600	
Qty.	9 ST	

## VPU sorozat



Széles tartozék-választék teszi teljessé a kínálatot

## Általános rendelési adatok

Típus	VPU LOCKING CLIP L	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2735070000</a>	
GTIN (EAN)	4050118816402	
Qty.	10 ST	
Típus	PLUG VPU AC	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2855300000</a>	
GTIN (EAN)	4064675533283	
Qty.	10 ST	