

## VPU PV I+II 3 R 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



## Általános rendelési adatok

Verzió	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, telekommunikációs érintkezővel
Rendelési szám	<a href="#">2530590000</a>
Típus	VPU PV I+II 3 R 1500
GTIN (EAN)	4050118540802
Qty.	1 Stück
Pótalkatrészek	<a href="#">2530570000</a> <a href="#">2534330000</a> <a href="#">1402570000</a>

## VPU PV I+II 3 R 1500

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	86 mm	Mélység (coll)	3,386 inch
Magasság	102 mm	Magasság (coll)	4,016 inch
Szélesség	54 mm	Szélesség (coll)	2,126 inch
Nettó tömeg	480 g		

## Hőmérsékletek

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

## UL névleges adatok

Környezeti hőmérséklet (működési), max. 85 °C		Névleges feszültség, U <sub>N</sub>	1 500 V
SCCR	65 kA	I <sub>n</sub>	20 kA
Kategória	SPD TYPE 1CA	Környezeti hőmérséklet (működési), min.	-40 °C
Tanúsítvány száma (cURus)	E354261	VPR ( DC+/DC-)	4 000 V
Voltage type	DC		

## Csatlakozási adatok, távfelügyelet

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Csatlakozás típusa	PUSH IN	Csupaszolási hossz	12 mm

## Fotovoltaikus műszaki adatok

I rövidzárlati áram $I_{SCPV}$	11 000 A	Kisülési áram $I_n$ (8/20 $\mu$ s)	20 kA
Levezetőáram, max. (8/20 $\mu$ s)	30 kA	Működési magasság a földelt fotovoltaikus rendszerben	$\leq 2000$ m
Működési magasság földetlennel fotovoltaikus rendszerben	$< 4,000$ m, see operating instructions	PV rendszerfeszültség, max. $U_{cpv}$	1 500 V
Requirements class	I./II. típus	Szabványok	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449
U védelmi szint <sub>p</sub> (+/-, -/PE, +/-PE)	$\leq 5,0$ kV	Villám mérési áram $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s)	5 kA
Összes kisülési áram $I_{total}$ (10/350 $\mu$ s)	10 kA	Összes kisülési áram $I_{total}$ (8/20 $\mu$ s)	40 kA

## IEC / EN névleges adatok

Feszültség típusa	DC	Jelzőérintkező	250 V 1 A 1CO, 125 V AC / 1 A, 48 V CC / 0.5 A
Levezetőáram, max. (8/20 $\mu$ s)	30 kA	Névleges feszültség (DC)	1500 V
Pólusszám	3	SPD-típus	T1, T2
Szabványok	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Szivárgási áram U feszültségnél $I_n$	30 $\mu$ A
Villám mérési áram $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s)	5 kA	Válaszidő	$\leq 25$ ns

## Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

Szennyezés súlyossága	2	Túlfeszültség kategória	III
-----------------------	---	-------------------------	-----

## VPU PV I+II 3 R 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Általános adatok

Kivitel	Installációs ház; 3 modulos, Insta IP 20	Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje
Szín	fekete, narancssárga	Sín	TS 35
UL 94 éghetőségi osztály		Változat	telekommunikációs érintkezővel
Védelmi osztály	V-0	Üzemi magasság	< 4,000 m, see operating instructions
	IP20		

## Csatlakozási adatok

Csupaszolási hossz	18 mm	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	18 mm	Meghúzási nyomaték, min.	2 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	4,5 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	16 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.	16 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	25 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>

## Garancia

Időköz	5 év
--------	------

## Besorolások

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

## Tanúsítványok

Jóváhagyások	    
--------------	--

ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E354261

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">CE_VPU_PV</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Tender specification	<a href="#">Ausschreibungstext DE</a> <a href="#">Tenderspecification EN</a>
User Documentation	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

A létrehozás dátuma 2024. május 9. 10:08:07 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## VPU PV I+II 3 R 1500

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

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

# Rajzok

## Elektromos szimbólum



Circuit diagram

## VPU PV I+II 3 R 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478781	
Qty.	200 Stück	

## 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8749890000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Qty.	1 Stück	

## VPU PV I+II 3 R 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6749850000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 125 mm, Kés
GTIN (EAN)	4050118897050	vastagsága (A): 1 mm
Qty.	1 Stück	

## VPU PV I+II 3 R 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Pótalkatrészek

## VPU sorozat



Széles tartozék-választék teszi teljessé a kínálatot

## Általános rendelési adatok

Típus	PLUG VPU	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1402570000</a>	VPU sorozat, Tartozékok
GTIN (EAN)	4050118204360	
Qty.	10 Stück	

## Pótlevezető



## Általános rendelési adatok

Típus	VPU PV I+II O 1500	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1530570000</a>	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Tartozékok, Pótlevezető
GTIN (EAN)	4050118540482	
Qty.	9 Stück	

Típus	VPU PV I+II OM 1500	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1534330000</a>	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Tartozékok, Pótlevezető
GTIN (EAN)	4050118546002	
Qty.	9 Stück	