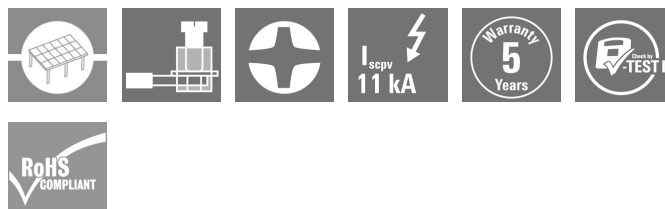


## VPU PV I+II 3 1000 E

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

www.weidmueller.com

## Product image



A kép illusztráció

## Általános rendelési adatok

Verzió	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Túlfeszültségvédelem I/II
Rendelési szám	<a href="#">2530520000</a>
Típus	VPU PV I+II 3 1000 E
GTIN (EAN)	4050118540543
Qty.	1 Stück
Pótalkatrészek	<a href="#">2530530000</a>

A létrehozás dátuma 2023. július 27. 12:23:55 CEST

A katalógus állapota 24.07.2023 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## VPU PV I+II 3 1000 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	70 mm	Mélység (coll)	2,756 inch
Magasság	96 mm	Magasság (coll)	3,78 inch
Szélesség	54 mm	Szélesség (coll)	2,126 inch
Rögzítési méret - magasság	75 mm	Nettó tömeg	440 g

## Hőmérsékletek

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

## Fotovoltaikus műszaki adatok

I rövidzárlati áram <sub>SCPV</sub>	11 000 A	Kisülési áram I <sub>n</sub> (8/20 µs)	20 kA
Levezetőáram, max. (8/20 µs)	40 kA	Működési magasság a földelt fotovoltaikus rendszerben	≤ 2000 m
Működési magasság földetlen fotovoltaikus rendszerben	< 4,000 m, see operating instructions	PV rendszerfeszültség, max. U <sub>cpv</sub>	1 100 V
Requirements class	I./II. típus	Szabványok	EN 61643-31, EN 50539-11
U védelmi szint <sub>p</sub> (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 3.8 kV	Villám mérési áram I <sub>imp</sub> (10/350 µs)	6.25 kA
Összes kisülési áram I <sub>total</sub> (10/350µs)	6,25 kA	Összes kisülési áram I <sub>total</sub> (8/20 µs)	50 kA

## IEC / EN névleges adatok

Feszültség típusa	DC	Jelzőérintkező	Nem
Levezetőáram, max. (8/20 µs)	40 kA	Max. folytonos feszültség, U <sub>c</sub> (DC)	1000 V
Pólusszám	3	SPD-típus	T1, T2
Szabványok	EN 61643-31, EN 50539-11	Szivárgási áram U feszültségnél <sub>n</sub>	30 µA
Villám mérési áram I <sub>imp</sub> (10/350 µs)	6.25 kA	Válaszidő	≤ 25 ns

## Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

## Általános adatok

Kivitel	Installációs ház; 3 modul, Insta IP 20	Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje
Szín	fekete, narancssárga	Sín	TS 35
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Változat	Túlfeszültség-védelem I/II
Védelmi osztály	IP20	Üzemi magasság	≤ 4000 m

## VPU PV I+II 3 1000 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## 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, többberes, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, 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	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

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">CE_VPU_PV</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN</a>
User Documentation	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

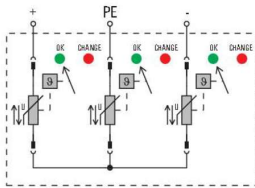
## VPU PV I+II 3 1000 E

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

## Rajzok

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

### Elektromos szimbólum



Circuit diagram

## VPU PV I+II 3 1000 E

Weidmüller Interface GmbH & 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="#">749850000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 125 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Qty.	1 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="#">749890000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 80 mm, Kés vastagsága (A):
GTIN (EAN)	4050118897098	
Qty.	1 Stück	

## VPU PV I+II 3 1000 E

Weidmüller Interface GmbH & 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	

## VPU PV I+II 3 1000 E

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

www.weidmueller.com

## Pótkatrészek

## Pótlevezető



## Általános rendelési adatok

Típus	VPU PV I+II 0 1000 E	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6530530000</a>	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Tartozékok, Túlfeszültség-védelem
GTIN (EAN)	4050118540741	I/II, Pótlevezető
Qty.	9 Stück	