

VPU PV I+II 3 R 1000 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

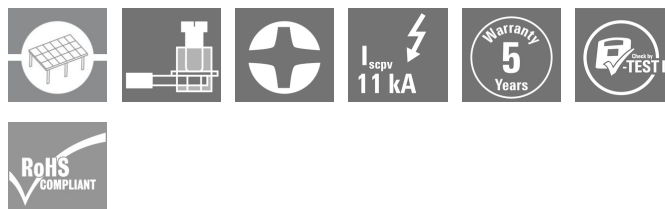
Germany

www.weidmueller.com

Product image



A kép illusztráció



Általános rendelési adatok

Verzió	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Túlfeszültségvédelem I/II, telekommunikációs érintkezővel
Rendelési szám	2530190000
Típus	VPU PV I+II 3 R 1000 E
GTIN (EAN)	4050118540505
Qty.	1 Stück
Pótalkatrészek	2530530000 2855300000

A létrehozás dátuma 2023. július 27. 12:22:21 CEST

A katalógus állapota 24.07.2023 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

VPU PV I+II 3 R 1000 E

Weidmüller Interface GmbH & 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	104,5 mm	Magasság (coll)	4,114 inch
Szélesség	54 mm	Szélesség (coll)	2,126 inch
Rögzítési méret - magasság	75 mm	Nettó tömeg	447 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		

Csatlakozási adatok, távfigyelmeztetés

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

Fotovoltaikus műszaki adatok

I rövidzárlati áram _{SCPV}	11 000 A	Kisülési áram I _n (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 _{cpv}	1 100 V
Requirements class	I./II. típus	Szabványok	EN 61643-31, EN 50539-11
U védelmi szint _p (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 3.8 kV	Villám mérési áram I _{imp} (10/350 µs)	6.25 kA
Összes kisülési áram I _{total} (10/350 µs)	6.25 kA	Összes kisülési áram I _{total} (8/20 µs)	50 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, Nincs
Levezetőáram, max. (8/20 µs)	40 kA	Max. folytonos feszültség, U _c (DC)	1000 V
Pólusszám	3	SPD-típus	T1, T2
Szabványok	EN 61643-31, EN 50539-11	Szivárgási áram U feszültségnél _n	30 µA
Villám mérési áram I _{imp} (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 modulós, 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, telekommunikációs érintkezővel
Védelmi osztály	IP20	Üzemi magasság	≤ 4000 m

A létrehozás dátuma 2023. július 27. 12:22:21 CEST

A katalógus állapota 24.07.2023 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

VPU PV I+II 3 R 1000 E

Weidmüller Interface GmbH & 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 ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	35 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	1,5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	16 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	25 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, max.	35 mm ²

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	CE_VPU_PV
Engineering Data	CAD data – STEP
Tervezési adatok	EPLAN
User Documentation	Beipackzettel / Instruction sheet
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

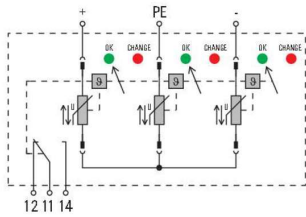
VPU PV I+II 3 R 1000 E

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

Rajzok

www.weidmueller.com

Elektromos szimbólum



Circuit diagram

VPU PV I+II 3 R 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	749850000	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	749890000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 80 mm, Kés vastagsága (A):
GTIN (EAN)	4050118897098	
Qty.	1 Stück	

VPU PV I+II 3 R 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 címkesínrre 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	1880100000	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478781	
Qty.	200 Stück	

VPU PV I+II 3 R 1000 E

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

www.weidmueller.com

Pótalkatrészek

VPU sorozat



Széles tartozékválaszték teszi teljessé a túlfeszültség-védelmi kínálatot. Pl. az általános célú V-TEST mérőkészülék, amellyel a dugaszolható levezetők, pl. VSPC működését lehet ellenőrizni.

Általános rendelési adatok

Típus	PLUG VPU AC
Rendelési szám	8555300000
GTIN (EAN)	4064675533283
Qty.	10 Stück

Pótlevezető



Általános rendelési adatok

Típus	VPU PV I+II 0 1000 E	Verzió
Rendelési szám	8530530000	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Tartozékok, Túlfeszültség-védelem
GTIN (EAN)	4050118540741	I/II, Pótlevezető
Qty.	9 Stück	