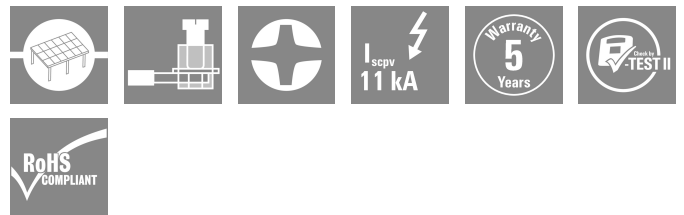


VPU PV II 3 R 1000

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

www.weidmueller.com

**Általános rendelési adatok**

Változat	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, telekommunikációs érintkezővel
Rendelési szám	2530180000
Típus	VPU PV II 3 R 1000
GTIN (EAN)	4050118540512
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E3542610000

Méreték és tömegek

Mélység	70 mm	Mélység (coll)	2.7559 inch
Magasság	102 mm	Magasság (coll)	4.0157 inch
Szélesség	54 mm	Szélesség (coll)	2.126 inch
Rögzítési méret - magasság	75 mm	Nettó tömeg	386 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-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

UL névleges adatok

Környezeti hőmérséklet (működési), max. 85 °C	Névleges feszültség, UN	1100 V
SCCR	In	20 kA
Kategória	Környezeti hőmérséklet (működési), min. -40 °C	
Tanúsítvány száma (cURus)	VPR (DC+/DC-)	2500 V
VPR (DC-/G)	Voltage type	DC

Csatlakozási adatok, távfigyelmeztetés

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, 0.14 mm ² tömör ér, min.	Csupaszolási hossz	8 mm
Csatlakozás típusa	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, 1.5 mm ² tömör ér, max.	

Fotovoltaikus műszaki adatok

Szabványok	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	U védelmi szintp (+/- , -/PE , +/PE)	≤ 3.8 kV
Működési magasság földetlennel fotovoltaikus rendszerben	<4 000 m, lásd a használati utasítást	I rövidzárlati áram SCPV	11000 A
Összes kislési áram I _{total} (8/20 μs)	50 kA	Kislési áram I _n (8/20 μs)	20 kA
Requirements class	II. típus	Működési magasság a földelt fotovoltaikus rendszerben	≤ 2000 m
PV rendszerfeszültség, max. U _{cpv}	1100 V		

IEC / EN névleges adatok

Pólusszám	3	Szivárgási áram U feszültségnél	30 μA
Jelzőérintkező	250 V 1 A 1CO	Névleges feszültség (DC)	1000 V

VPU PV II 3 R 1000

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Feszültség típusa	DC	Reakcióidő / tartalékidő	≤ 25 ns
Szabványok	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	SPD-típus	T2
Beépített tartalék biztosíték	Nem		

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

Általános adatok

Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje	Változat	telekommunikációs érintkezővel
Kivitel	Installációs ház; 3 modulós, Insta IP 20	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Szín	fekete, narancssárga	Védelmi osztály	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 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		

Elektromos adatok

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

Általános adatok

Pólusszám	3	Védelmi osztály	IP20
Szín	fekete, narancssárga		

Garancia

Időköz	5 év
--------	------

Besorolások

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-14-02
ECLASS 15.0	27-17-14-02		

Elektromos szimbólum



Circuit diagram

Tartozékok

Hornycsavarhúzó-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	2749890000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Qty.	1 ST	

Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornycsavarhúzó, 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	2749850000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 125 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Qty.	1 ST	

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	Változat
Rendelési szám	1880100000	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	3123510000	
GTIN (EAN)	4099987270199	
Qty.	9 ST	

VPU PV II 3 R 1000

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

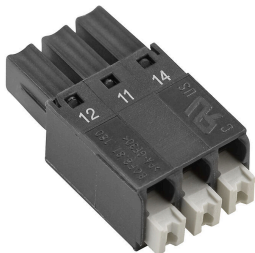
Pótlevezető



Általános rendelési adatok

Típus	VPU PV II O 1000	Változat	
Rendelési szám	2530660000	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Tartozékok, Pótlevezető	
GTIN (EAN)	4050118540871		
Qty.	9 ST		

VPU sorozat



Széles tartozék-választék teszi teljessé a kínálatot

Általános rendelési adatok

Típus	VPU LOCKING CLIP S	Változat	
Rendelési szám	2735080000		
GTIN (EAN)	4050118826050		
Qty.	10 ST		
Típus	PLUG VPU AC	Változat	
Rendelési szám	2855300000		
GTIN (EAN)	4064675533283		
Qty.	10 ST		