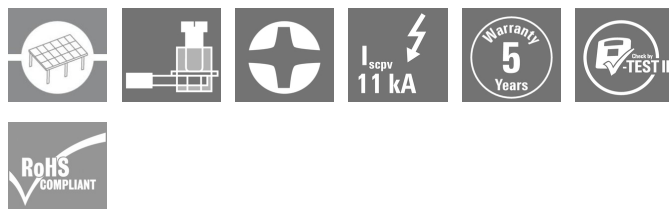


VPU PV I+II 3 600 E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Product image****Általános rendelési adatok**

Rendelési szám	2857030000
Típus	VPU PV I+II 3 600 E
GTIN (EAN)	4064675537397
Qty.	1 Stück
Pótalkatrészek	2857050000 2855300000

VPU PV I+II 3 600 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	77,2 mm	Mélység (coll)	3,039 inch
Magasság	95 mm	Magasság (coll)	3,74 inch
Szélesség	54 mm	Szélesség (coll)	2,126 inch
Rögzítési méret - magasság	75 mm	Nettó tömeg	381 g

Hőmérsékletek

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

UL névleges adatok

Kategória	SPD TYPE 1CA
-----------	--------------

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 földetlennel fotovoltaikus rendszerben	< 4,000 m, see operating instructions	PV rendszerfeszültség, max. U_{cpv}	600 V
Requirements class	I./II. típus	Szabványok	EN 61643-31, EN 50539-11
U védelmi szint _p (+/-, -/PE, +/-PE)	< 2800 V	Villám mérési áram I_{imp} (10/350 µs)	6.25 kA
Összes kisülési áram I_{total} (10/350µs)	6,25 kA	Összes kisülési áram I_{total} (8/20 µs)	50 kA

IEC / EN névleges adatok

Feszültség típusa	DC	Jelzőérintkező	Nem
Levezetőáram, max. (8/20 µs)	40 kA	Névleges feszültség (DC)	600 V
Pólusszám	3	SPD-típus	T1, T2
Szabványok	EN 61643-31, EN 50539-11	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

Kivétel	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	Védelmi osztály	IP20
Üzemi magasság	≤ 4000 m		

VPU PV I+II 3 600 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Csatlakozási adatok

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, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	35 mm ²		

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
------	----------

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	Beipackzettel / Instruction sheet
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

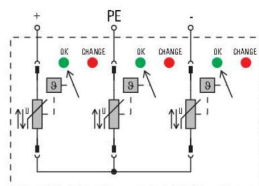
VPU PV I+II 3 600 E

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Elektromos szimbólum



Circuit diagram

VPU PV I+II 3 600 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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	8749890000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Qty.	1 Stück	

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	8749850000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 125 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Qty.	1 Stück	

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	1880100000	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478781	
Qty.	200 Stück	

VPU PV I+II 3 600 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Pótalkatrészek

Pótlevezető



VPU PV

A VARITECTOR túlfeszültség védők VPU PV I (I-es típus) és VPU PV II (II-es típus) sorozata védelmet nyújt a fotovoltaikus rendszerek és komponenseik számára a villámlás és feszültségcsúcsok által okozott interferenciával szemben. Még jóval az EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3 szerinti szigeteléskoordináció által meghatározott határértékek alatt is.

A túlfeszültség-levezetőket az IEC 50539-11 / DIN EN 50539-11 termékszabványnak megfelelően tesztelik, így használhatóak az IEC 50539-12 / DIN EN 50539-12 alkalmazási szabvány szerinti rendszerekben, a telepíteni kívánt IEC 60364-7-712 „A fotovoltaikus ellátórendszerek telepítése” szabvány szerint.

Általános rendelési adatok

Típus	VPU PV I+II 0 600 E
Rendelési szám	857050000
GTIN (EAN)	4064675537410
Qty.	9 Stück

VPU sorozat



Széles tartozék-választék teszi teljessé a kínálatot

Általános rendelési adatok

Típus	PLUG VPU AC
Rendelési szám	855300000
GTIN (EAN)	4064675533283
Qty.	10 Stück