

VPU PV I+II 5 1000**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Általános rendelési adatok**

Rendelési szám	2856440000
Típus	VPU PV I+II 5 1000
GTIN (EAN)	4064675536352
Qty.	1 Darab

VPU PV I+II 5 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretek és tömegek

Mélység	77.2 mm	Mélység (coll)	3.0394 inch
Magasság	96.5 mm	Magasság (coll)	3.7992 inch
Szélesség	90 mm	Szélesség (coll)	3.5433 inch
Nettó tömeg	697 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

Fotovoltaikus műszaki adatok

Szabványok	EN 61643-31, EN 50539-11	Villám mérési áram limp (10/350 µs)	5 kA
U védelmi szintp (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 3.8 kV	Működési magasság földetlennel fotovoltaikus rendszerben	≤ 4000 m
I rövidzárlati áram SCPV	11000 A	Összes kisülési áram Itotal (8/20 µs)	50 kA
Kisülési áram In (8/20 µs)	20 kA	Requirements class	I./II. típus
Működési magasság a földelt fotovoltaikus rendszerben	≤ 2000 m	Összes kisülési áram Itotal (10/350µs)	10 kA
PV rendszerfeszültség, max. Ucpv	1100 V		

IEC / EN névleges adatok

Pólusszám	5	Szivárgási áram U feszültségnél	30 µA
Jelzőérintkező	Nem	Névleges feszültség (DC)	1000 V
Feszültség típusa	DC	Reakcióidő / tartalékidő	≤ 25 ns
Szabványok	EN 61643-31, EN 50539-11	Villám mérési áram limp (10/350 µs)	5 kA
Energia koordináció (≤10 m)	I. típus, II. típus, III. típus	Levezetőáram I _{max} . (8/20µs) vezeték-PE	30 kA
SPD-típus	T1, 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	Túlfeszültség-védelem I/II
Kivitel	Installációs ház, 5 TE, Insta IP 20	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

VPU PV I+II 5 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Szín	fekete, narancssárga	Védelmi osztály	IP20
Tartósín	TS 35	Üzemi magasság	≤ 4000 m

Csatlakozási adatok

Csupaszolási hossz	18 mm	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.	35 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	35 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	35 mm ²

Elektromos adatok

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

Általános adatok

Pólusszám	5	Védelmi osztály	IP20
Szín	fekete, narancssárga		

Garancia

Időköz	5 év
--------	------

Fontos megjegyzés

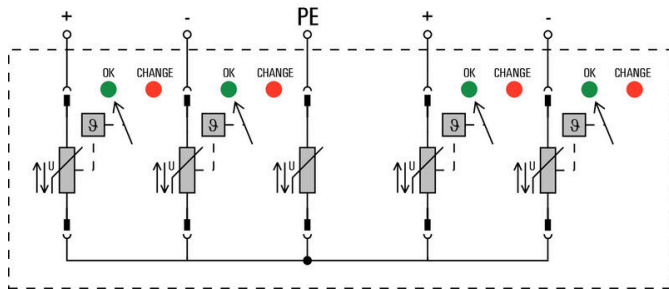
Termékinformáció	In case indication flag is not green on one or more plugs (ProTex T1-550PV-00M-P), that certain plug, including ground plug (ProTec T1-550PV-00-P) must be replaced at the same time.
------------------	---

Besorolások

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-14-03
ECLASS 15.0	27-17-14-03		

Drawings

Elektromos szimbólum



Circuit diagram

VPU PV I+II 5 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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

Lapos csavarhúzó



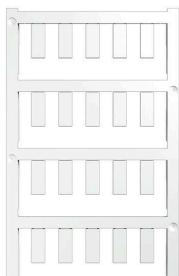
Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 1.0X5.5X125	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	

Accessories

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:

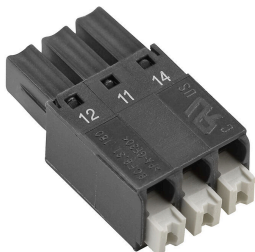
- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

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 I+II 5 1000

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

www.weidmueller.com

Accessories

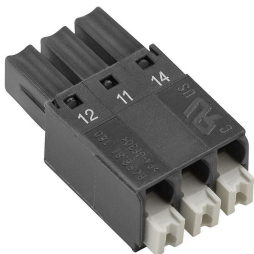
Pótlevezető



Általános rendelési adatok

Típus	VPU PV I+II 5 0 1000	Változat	
Rendelési szám	2857000000		
GTIN (EAN)	4064675537366		
Qty.	9 ST		
Típus	VPU PV I+II 5 0M 1000	Változat	
Rendelési szám	2856650000		
GTIN (EAN)	4064675536581		
Qty.	9 ST		

VPU sorozat



Széles tartozék-választék teszi teljessé a kínálatot

Általános rendelési adatok

Típus	VPU LOCKING CLIP L	Változat	
Rendelési szám	2735070000		
GTIN (EAN)	4050118816402		
Qty.	10 ST		