

**VPU PV II 5 0 1000**

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

www.weidmueller.com

**Általános rendelési adatok**

Rendelési szám	2857010000
Típus	<a href="#">VPU PV II 5 0 1000</a>
GTIN (EAN)	4064675537373
Qty.	9 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretetek és tömegek

Mélység	44.4 mm	Mélység (coll)	1.748 inch
Magasság	45 mm	Magasság (coll)	1.7716 inch
Szélesség	18 mm	Szélesség (coll)	0.7087 inch
Nettó tömeg	6.44 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
Környezeti hőmérséklet (működési), min. -40 °C	Voltage type	DC

## Fotovoltaikus műszaki adatok

Szabványok	UL 1449, IEC 61643-31, EN 61643-31	Levezetőáram, max. (8/20 μs)	40 kA
U védelmi szintp (+/-, -/PE, +/-PE)	≤4,2 kV	I rövidzárlati áram SCPV	9000 A
Összes kisülési áram Itotal (8/20 μs)	40 kA	Kisülési áram In (8/20 μs)	20 kA
Requirements class	II. típus	Működési magasság a földelt fotovoltaikus rendszerben	≤ 2000 m
PV rendszerfeszültség, max. Ucpv	1100 V		

## IEC / EN névleges adatok

Pólusszám	1	Jelzőérintkező	Nem
Névleges feszültség (DC)	1000 V	Feszültség típusa	DC
Reakcióidő / tartalékidő	≤ 25 ns	Szabványok	UL 1449, IEC 61643-31, EN 61643-31
Levezetőáram, max. (8/20 μs)	40 kA	Követelmény osztály az EN 61643-11 szerint	T2
SPD-típus	T2	Beépített tartalék biztosíték	Nem

## Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

## Műszaki adatok

## Általános adatok

Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje	Változat	Pótlevezető
Kivitel	Installációs ház; 1 modul, Insta IP 20	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Szín	szürke	Védelmi osztály	IP20
Tartósín	TS 35	Üzemi magasság	<4 000 m, lásd a használati utasítást

## Csatlakozási adatok

Csupaszolási hossz	18 mm	Csatlakozás típusa	dugaszolható
Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	18 mm	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1.5 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, többeres, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	35 mm <sup>2</sup>		

## Elektromos adatok

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

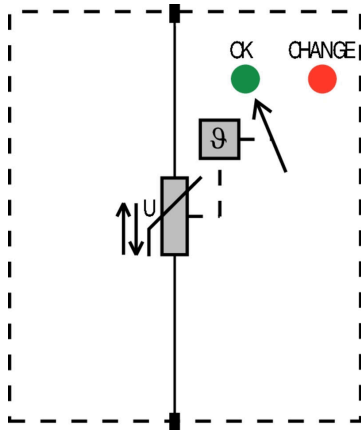
## Általános adatok

Pólusszám	1	Védelmi osztály	IP20
Szín	szürke		

## 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	<a href="#">2749890000</a>	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	<a href="#">2749850000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 125 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Qty.	1 ST	