

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	VPU PV II 5 0 1000
GTIN (EAN)	4064675537373
Qty.	9 Darab

VPU PV II 5 0 1000

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méreték 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
-------------------------	-----	-----------------------	---

Technical data

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 ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1.5 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		

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		

Drawings

Elektromos szimbólum



Circuit diagram

VPU PV II 5 0 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	