

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Általános rendelési adatok**

Rendelési szám	2856500000
Típus	VPU PV II 5 1000
GTIN (EAN)	4064675536437
Qty.	1 Darab

VPU PV II 5 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Mélység	60 mm	Mélység (coll)	2.3622 inch
Magasság	96 mm	Magasság (coll)	3.7795 inch
Szélesség	90 mm	Szélesség (coll)	3.5433 inch
Rögzítési méret - magasság	96 mm	Nettó tömeg	467 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	IEC 61643-31, EN 61643-31	Levezetőáram, max. (8/20 µs)	40 kA
U védelmi szintp (+/-, -/PE, +/-PE)	≤4,2 kV	Működési magasság földetlennel fotovoltaikus rendszerben	≤ 2000 m
I rövidzárlati áram SCPV	11000 A	Összes kisülési áram I _{total} (8/20 µs)	40 kA
Kisülési 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	5	Szivárgási áram U feszültségnél	30 µA
Jelzőérintkező	Nem	Névleges feszültség (DC)	1000 V
Feszültség típusa	DC	Reakcióidő / tartalékidő	≤ 25 ns
Szabványok	IEC 61643-31, EN 61643-31	Levezetőáram, max. (8/20 µs)	40 kA
Követelmény osztály az EN 61643-11 szerint	T2	Kisülési áram I _n (8/20 µs) vezeték-PE	20 kA
Levezetőáram I _{max} . (8/20µs) vezeték-PE	40 kA	SPD-típus	T2
Rövidzárlati terhelhetőség ISCCR	11 kA	Beépített tartalék biztosíték	Nem

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

VPU PV II 5 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Általános adatok

Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje	Változat	Túlfeszültség-védelem II
Kivitel	Installációs ház, 5 TE, Insta IP 20	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Szín	szürke	Védelmi osztály	IP20
Tartósín	TS 35	segédérintkező	Nem

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.	1.5 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

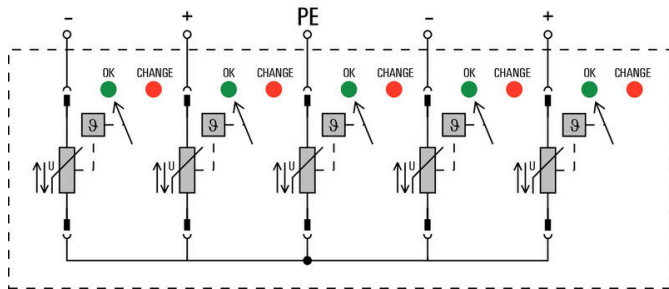
Pólusszám	5	Védelmi osztály	IP20
Szín	szürke		

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 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

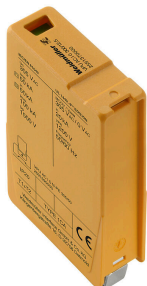


Szigetelt hornycsavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

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	

Pótlevezető



VPU PV II 5 1000

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

www.weidmueller.com

Accessories

Általános rendelési adatok

Típus	VPU PV II 5 0 1000	Változat
Rendelési szám	2857010000	
GTIN (EAN)	4064675537373	
Qty.	9 ST	