

**VPU PV II 5 1000**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Product image****Általános rendelési adatok**

Rendelési szám	<a href="#">2856500000</a>
Típus	VPU PV II 5 1000
GTIN (EAN)	4064675536437
Qty.	1 Stück
Pótalkatrészek	<a href="#">2857010000</a>

A létrehozás dátuma 2023. július 27. 14:10:24 CEST

A katalógus állapota 24.07.2023 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## VPU PV II 5 1000

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	60 mm	Mélység (coll)	2,362 inch
Magasság	105 mm	Magasság (coll)	4,134 inch
Szélesség	90 mm	Szélesség (coll)	3,543 inch
Rögzítési méret - magasság	105 mm	Nettó tömeg	467 g

## Hőmérsékletek

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

## Fotovoltaikus műszaki adatok

I rövidzárlati áram <sub>SCPV</sub>	9 000 A	Kisülési áram I <sub>n</sub> (8/20 µs)	20 kA
Levezetőáram, max. (8/20 µs)	40 kA	Működési magasság a földelt fotovoltaikus rendszerben	≤ 2000 m
PV rendszerfeszültség, max. U <sub>cpv</sub>	1 100 V	Requirements class	II. típus
Szabványok	UL 1449, IEC 61643-31, EN 61643-31	U védelmi szint <sub>p</sub> (+/-, -/PE, +/-PE)	≤4,2 kV
Összes kisülési áram I <sub>total</sub> (8/20 µs)	40 kA		

## IEC / EN névleges adatok

Feszültség típusa	DC	Jelzőérintkező	Nem
Levezetőáram I <sub>max.</sub> (8/20µs) vezeték-PE	40 kA	Levezetőáram, max. (8/20 µs)	40 kA
Névleges feszültség (DC)	1000 V	Pólusszám	5
SPD-típus	T2	Szabványok	UL 1449, IEC 61643-31, EN 61643-31
Válaszidő	≤ 25 ns		

## Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

## Általános adatok

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

## VPU PV II 5 1000

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Csatlakozási adatok

Csupaszolási hossz	18 mm	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	18 mm	Meghúzási nyomaték, min.	2 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	4 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	16 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	35 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	16 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>

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	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		

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">Beipackzettel / Instruction Sheet</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

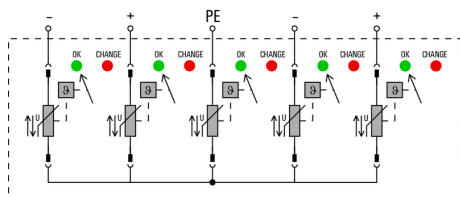
## VPU PV II 5 1000

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

## Rajzok

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Elektromos szimbólum



Circuit diagram

## VPU PV II 5 1000

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Pótalkatrészek

### Pótlevezető



### Általános rendelési adatok

Típus	VPU PV II 5 0 1000
Rendelési szám	<a href="#">857010000</a>
GTIN (EAN)	4064675537373
Qty.	9 Stück

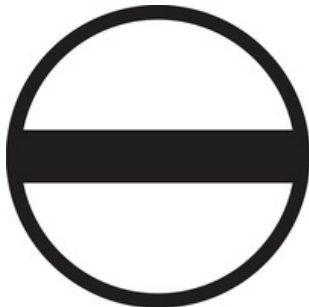
## VPU PV II 5 1000

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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	<a href="#">749850000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 125 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Qty.	1 Stück	

## 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	<a href="#">749890000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 80 mm, Kés vastagsága (A):
GTIN (EAN)	4050118897098	
Qty.	1 Stück	