

## VPU II 2 PV 600V DC

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

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



### Általános rendelési adatok

Változat	Surge voltage arrester, Low voltage, without telecomm. contact
Rendelési szám	<a href="#">1351340000</a>
Típus	VPU II 2 PV 600V DC
GTIN (EAN)	4050118158731
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Utolsó rendelési dátum	2026-03-31T00:00:00+02:00
Alternatív termék	<a href="#">VPU PV II 3 600</a>

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méreték és tömegek

Mélység	69 mm	Mélység (coll)	2.7165 inch
Magasság	94 mm	Magasság (coll)	3.7008 inch
Szélesség	35.6 mm	Szélesség (coll)	1.4016 inch
Rögzítési méret - magasság	75 mm	Nettó tömeg	290 g

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C
----------------------	----------------	-------------------	----------------

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## Fotovoltaikus műszaki adatok

Szabványok	EN 50539-11	Működési magasság földetlennel fotovoltaikus rendszerben	≤ 2000 m
I rövidzárlati áram SCPV	200 A	Összes kisülési áram I <sub>total</sub> (8/20 μs)	40 kA
Kisülési áram I <sub>n</sub> (8/20 μs)	12,5 kA	Requirements class	II. típus
Működési magasság a földelt fotovoltaikus rendszerben	≤ 2000 m	U védelmi szintp (-/PE)	≤ 2.2 kV
U védelmi szintp (+/-)	≤ 4.4 kV	U védelmi szintp (+/PE)	≤ 2.2 kV
PV rendszerfeszültség, max. U <sub>cpv</sub>	600 V	Maximális folyamatos DC üzemi feszültség UCPV mód +/-, -/PE, +/PE	600 V

## IEC / EN névleges adatok

Pólusszám	2	Szivárgási áram U feszültségnél	30 μA
Jelzőérintkező	Nem	Névleges feszültség (DC)	600 V
PV feszültség IEC 60364-7-712 szerint	<600 V	Feszültség típusa	DC
Reakcióidő / tartalékidő	≤ 25 ns	Szabványok	EN 50539-11
Max. folytonos feszültség, U <sub>c</sub> (DC)	600 V	Kisülési áram I <sub>n</sub> (8/20 μs) vezeték-PE	20 kA
SPD-típus	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	telekommunikációs érintkező nélkül
Kivitel	Installációs ház; 2 modulos, Insta IP 20	UL 94 éghetőségi osztály	V-0

## VPU II 2 PV 600V DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Szín	fekete, narancssárga	Védelmi osztály	IP20
Tartósín	TS 35	Üzemi magasság	≤ 2000 m

## Csatlakozási adatok

Csupaszolási hossz	15 mm	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	15 mm	Meghúzási nyomaték, min.	2 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	3 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-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	50 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többberes, névleges csatlakozás, max.	50 mm <sup>2</sup>

## Elektromos adatok

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

## Általános adatok

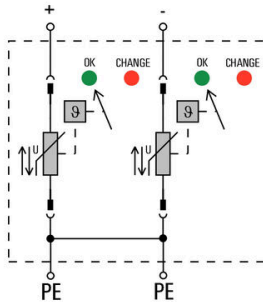
Pólusszám	2	Védelmi osztály	IP20
Szín	fekete, narancssárga		

## Besorolások

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

**Elektromos szimbólum**

---



Circuit diagram

---

---

## VPU II 2 PV 600V DC

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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	<a href="#">2749890000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1	
GTIN (EAN)	4050118897098		
Qty.	1 ST		

## Pótlevezető



## Általános rendelési adatok

Típus	VPU II 0 PV 600V DC	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">1351320000</a>	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection II	
GTIN (EAN)	4050118158755		
Qty.	1 ST		