

**VPCB PV I+II R 600 E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

'Abbildung ähnlich'

Széles tartozékválaszték teszi teljessé a túlfeszültség-védelmi kínálatot. Pl. az általános célú V-TEST mérőkészülék, amellyel a dugaszolható levezetők, pl. VSPC működését lehet ellenőrizni.

**Általános rendelési adatok**

Rendelési szám	<a href="#">2857100000</a>
Típus	VPCB PV I+II R 600 E
GTIN (EAN)	4064675537465
Qty.	1 Stück

## VPCB PV I+II R 600 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	52,2 mm	Mélység (coll)	2,055 inch
Magasság	61,5 mm	Magasság (coll)	2,421 inch
Szélesség	17,9 mm	Szélesség (coll)	0,705 inch
Nettó tömeg	20 g		

## Hőmérsékletek

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

## Fotovoltaikus műszaki adatok

Feltételek és követelmények	EN 50539-11	I rövidzárlati áram <sub>SCPV</sub>	11 kA
Kisülési áram $I_n$ (8/20 µs)	20 kA	Levezetőáram, max. (8/20 µs)	40 kA
PV rendszerfeszültség, max. $U_{cpv}$	750 V	Requirements class	I./II. típus

## IEC / EN névleges adatok

Feszültség típusa	DC	Levezetőáram, max. (8/20 µs)	40 kA
Pólusszám	1		

## Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

## Általános adatok

Kivitel	Egyéb	Szín	szürke
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Változat	Egyéb
Védelmi osztály	IP20		

## Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Forrasztott csatlakozás, becsavart állapotban
--------------------	--

## Garancia

Időköz	5 év
--------	------

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ECLASS 9.0	27-13-08-05	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	ECLASS 13.0	27-17-90-90

## Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

## VPCB PV I+II R 600 E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Műszaki adatok

### Letöltések

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

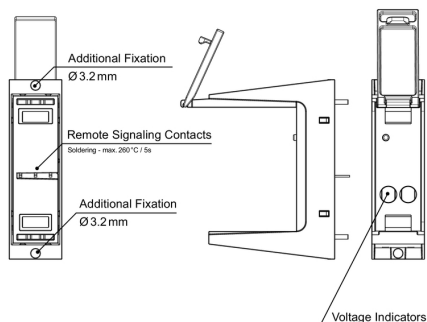
**VPCB PV I+II R 600 E**

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

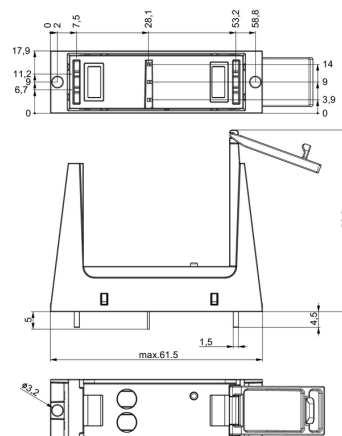
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Rajzok

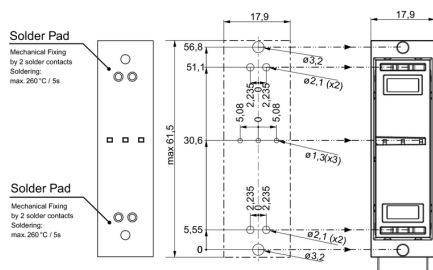
### A kép illusztráció



## Méretajz



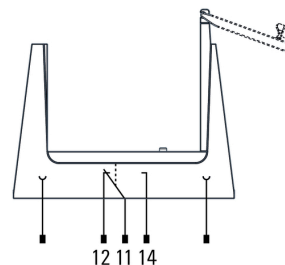
### Felhasználási példa



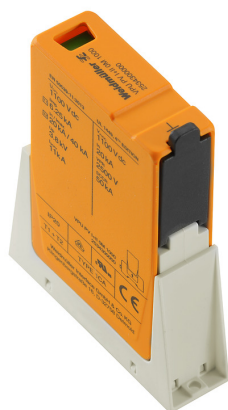
### PCB layout and production:

- Air clearance and creepage distances have to be maintained according to standards for specified application.
- Discharge capacity of the SPD must be considered when designing PCB tracks
- Max. soldering temperature is 260°/5s
- PCB socket is fixed on PCB with 2 x two solder contacts and 2 x Ø 3.2 mm fixing holes.

## Elektromos szimbólum



### Schematic circuit diagram



### Application with arrestor

## VPCB PV I+II R 600 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Pótlevezető



## VPU PV

A VARITECTOR túlfeszültség védők VPU PV I (I-es típus) és VPU PV II (II-es típus) sorozata védelmet nyújt a fotovoltaikus rendszerek és komponenseik számára a villámlás és feszültségcsúcsok által okozott interferenciával szemben. Még jóval az EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3 szerinti szigeteléskoordináció által meghatározott határértékek alatt is.

A túlfeszültség-levezetőket az IEC 50539-11 / DIN EN 50539-11 termékszabványnak megfelelően tesztelik, így használhatóak az IEC 50539-12 / DIN EN 50539-12 alkalmazási szabvány szerinti rendszerekben, a telepíteni kívánt IEC 60364-7-712 „A fotovoltaikus ellátórendszerek telepítése” szabvány szerint.

## Általános rendelési adatok

Típus	VPU PV I+II 0 600 E
Rendelési szám	<a href="#">857050000</a>
GTIN (EAN)	4064675537410
Qty.	9 Stück