

**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'

Универсальные принадлежности завершают ассортимент устройств защиты от перенапряжения. Например, универсальное измерительное устройство V-TEST, используемое для проверки функционирования вставных разрядников, таких как VSPC.

**Основные данные для заказа**

Номер для заказа	<a href="#">2857100000</a>
Тип	VPCB PV I+II R 600 E
GTIN (EAN)	4064675537465
Кол.	1 Шт.

## VPCB PV I+II R 600 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	52,2 мм	Глубина (дюймов)	2,055 inch
Высота	61,5 мм	Высота (в дюймах)	2,421 inch
Ширина	17,9 мм	Ширина (в дюймах)	0,705 inch
Масса нетто	20 g		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...85 °C
Влажность	Отн. влажность 5–95 %		

## Номинальные характеристики IEC / RU

Количество полюсов	1	Тип напряжения	DC
Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	40 kA		

## Общие данные

Вид защиты	IP20	Исполнение	прочее
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Конструкция	прочее
Цветовой код	серый		

## Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
--------------------------	-----	---------------------	---

## Фотогальваника – технические данные

Класс требований	Тип I/II	Макс. напряжение сети PV, $U_{cpv}$	750 V
Разрядный ток, $I_n$ (8/20 мкс)	20 kA	Ток короткого замыкания, $I_{scpv}$	11 kA
Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	40 kA	Условия и требования	EN 50539-11

## Размеры

Вид соединения	Соединение под пайку, привинченный
----------------	------------------------------------

## Гарантия

Период времени	5 лет
----------------	-------

## Классификации

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

## Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

**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)

**Технические данные**

**Загрузки**

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

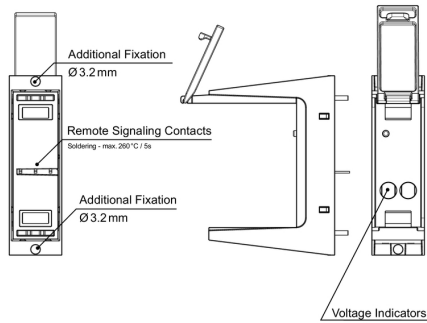
## VPCB PV I+II R 600 E

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

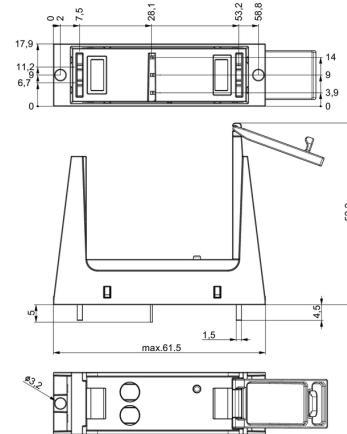
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

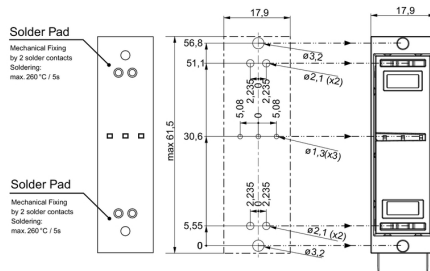
### Подобно иллюстрации



### Габаритный чертеж



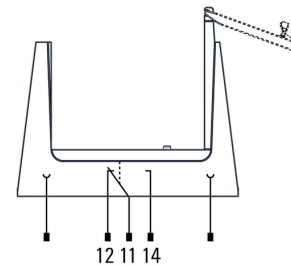
### Пример использования



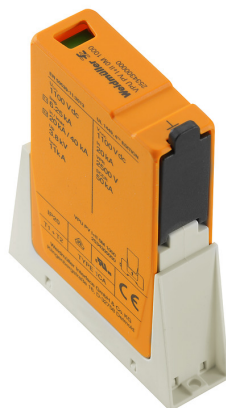
#### PCB layout and production:

- Air clearances 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.

### Символ цепи



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

## Аксессуары

## Запасная вставка



## VPU PV

Серия защитных устройств от перенапряжения VARITECTOR VPU PV I (тип I) и VPU PV II (тип II) защищает фотоэлектрические системы и их компоненты от помех от молний и скачков напряжения. Даже значительно ниже предельных значений, которые определяются координацией изоляции согласно EN 60664-3/DIN VDE 0110-3. Разрядники разработаны в соответствии со стандартом изделия IEC 50539-11/DIN EN 50539-11 и могут быть использованы в системах в соответствии со стандартом применений IEC 50539-12/DIN EN 50539-12 и в соответствии с IEC 60364-7-712 «Установка фотоэлектрических систем питания», которые должны быть смонтированы.

## Основные данные для заказа

Тип	VPU PV I+II R 600 E
Номер для заказа	<a href="#">406467050000</a>
GTIN (EAN)	4064675537410
Кол.	9 шт.