

**VPCB PV II R 600**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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**

Заказ №	2857090000
Тип	<b>VPCB PV II R 600</b>
GTIN (EAN)	4064675537458
Кол.	20 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2026-06-01T00:00:00+02:00

**VPCB PV II R 600**

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

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

**Technical data****Сертификаты**

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

**Размеры и массы**

Глубина	52.2 mm	Глубина (дюймов)	2.0551 inch
Высота	61.5 mm	Высота (в дюймах)	2.4213 inch
Ширина	17.9 mm	Ширина (в дюймах)	0.7047 inch
Масса нетто	20 g		

**Температуры**

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

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

**Номинальные характеристики IEC / RU**

Количество полюсов	1	Сигнальный контакт	250 V / 0,5 A, 48 В пост. тока / 0,5 A
Тип напряжения	DC	Ток утечки, $I_{\text{max}} \text{ (8/20 мкс)}$ , провод – 40 kA	заш. заземление (PE)
Встроенный резервный предохранитель	Нет		

**Общие данные**

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

**Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)**

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

**Фотогальваника – технические данные**

Условия и требования	EN 50539-11	Рабочая высота в незаземленной системе PV	$\leq 4000 \text{ m}$
Ток короткого замыкания, ISCPV	11 kA	Разрядный ток, $I_{\text{th}} \text{ (8/20 мкс)}$	20 kA
Класс требований	Тип I/II	Рабочая высота в заземленной системе PV	$\leq 4000 \text{ m}$
Макс. напряжение сети PV, Ucpv	750 V		

**Общие параметры**

Количество полюсов	1	Вид защиты	IP20
Цветовой код	серый		

**Размеры**

Вид соединения	Соединение под пайку
----------------	----------------------

**VPCB PV II R 600**

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

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

**Technical data****Электрические параметры**

Тип напряжения DC

**Гарантия**

Период времени 5 лет

**Классификации**

ETIM 8.0	EC002496	ETIM 9.0	EC002496
ETIM 10.0	EC002496	ECLASS 14.0	27-17-14-03
ECLASS 15.0	27-17-14-03		

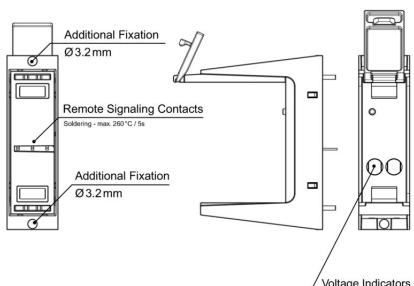
## VPCB PV II R 600

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

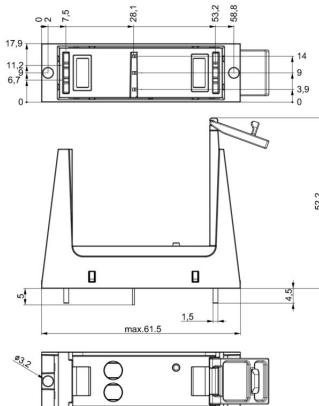
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

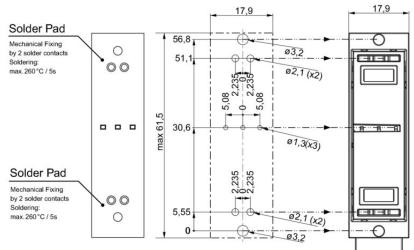
### Подобно иллюстрации



### Габаритный чертеж



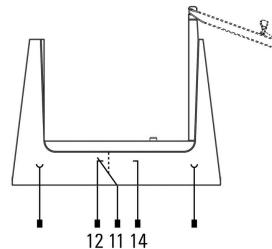
### Пример использования



#### 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°C
- 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