

**VPCB PV I+II 5 R M 1000****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 №	2874710000
Тип	<a href="#">VPCB PV I+II 5 R M 1000</a>
GTIN (EAN)	4064675649366
Кол.	20 Штука

**VPCB PV I+II 5 R M 1000**

**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	Испытательный разрядный ток, Іимп (10/350 мкс)	6.25 kA
Ток утечки, I <sub>max</sub> (8/20 мкс), провод – 40 kA заш. заземление (PE)		Встроенный резервный предохранитель	Нет

**Общие данные**

Исполнение	прочее, С дистанционным контактом	Конструкция	прочее
Класс пожаростойкости UL 94	V-O	Цветовой код	серый
Вид защиты	IP20		

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

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

**Фотогальваника – технические данные**

Испытательный разрядный ток, Іимп (10/350 мкс)	6.25 kA	Условия и требования	EN 50539-11
Ток короткого замыкания, ISCPV	11 kA	Разрядный ток, In (8/20 мкс)	20 kA
Класс требований	Тип I/II	Рабочая высота в заземленной системе PV	≤ 4000 m
Макс. напряжение сети PV, U <sub>cprv</sub>	750 V		

**Общие параметры**

Количество полюсов	1	Вид защиты	IP20
Цветовой код	серый		

**Размеры**

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

**VPCB PV I+II 5 R M 1000**

**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		

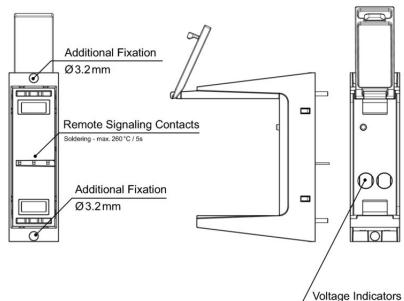
## **VPCB PV I+II 5 R M 1000**

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

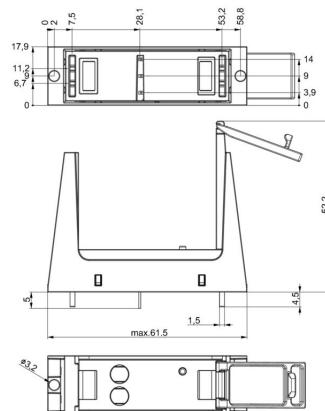
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Drawings

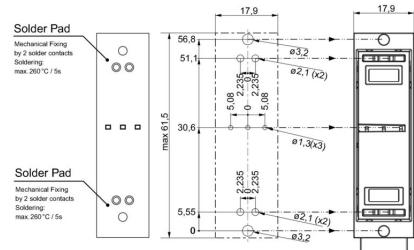
## **Подобно иллюстрации**



## Габаритный чертеж

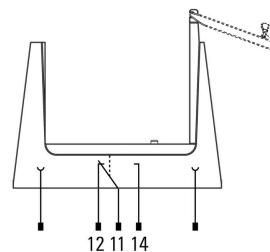


## Пример использования



- 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.

Символ цепи



## Schematic circuit diagram



#### Application with arrestor