

VPCB PV I+II 5 R M 1000**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	2874710000
Тип	VPCB PV I+II 5 R M 1000
GTIN (EAN)	4064675649366
Кол.	1 Шт.

VPCB PV I+II 5 R M 1000

Weidmüller Interface GmbH & 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, С дистанционным контактом
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
Рабочая высота в заземленной системе PV	≤ 4000 m	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 5 R M 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

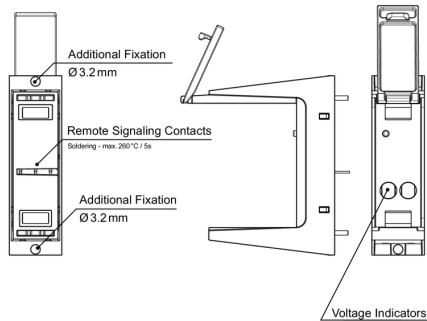
VPCB PV I+II 5 R M 1000

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

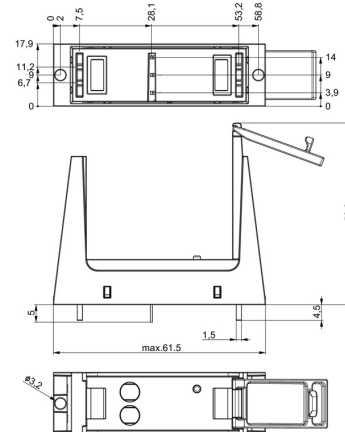
www.weidmueller.com

Изображения

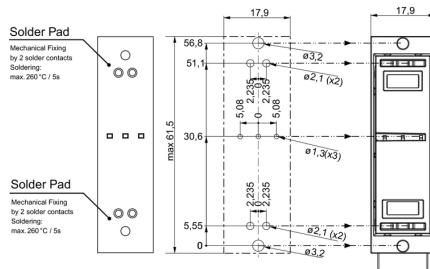
Подобно иллюстрации



Габаритный чертеж



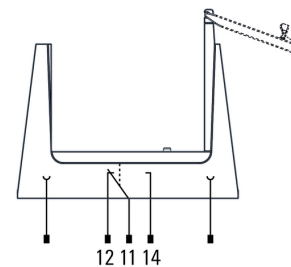
Пример использования



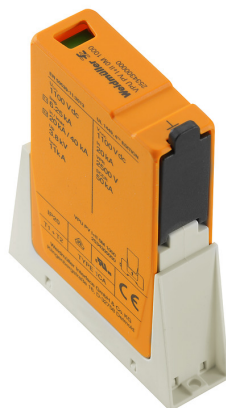
PCB layout and production:

- 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 5 R M 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Запасная вставка



Основные данные для заказа

Тип VPU PV I+II 5 OM 1000

Номер для заказа [2856650000](#)

GTIN (EAN) 4064675536581

Кол. 9 шт.

Тип VPU PV I+II 5 O 1000

Номер для заказа [2857000000](#)

GTIN (EAN) 4064675537366

Кол. 9 шт.