

**VPCB PV I+II 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 №	2665740000
Тип	<a href="#">VPCB PV I+II 1000</a>
GTIN (EAN)	4050118686296
Кол.	20 Штука

**VPCB PV I+II 1000**

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

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

**Technical data****Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



RoHS Соответствовать

**Размеры и массы**

Глубина	52.2 mm	Глубина (дюймов)	2.0551 inch
Высота	61.6 mm	Высота (в дюймах)	2.4252 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	Нет
Тип напряжения	DC	Испытательный разрядный ток, Іимп (10/350 мкс)	6.25 kA
Ток утечки, Імакс. (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**

Испытательный разрядный ток, Іимп (10/350 мкс)	6.25 kA	Условия и требования	EN 50539-11
Ток короткого замыкания, ISCPV	11 kA	Разрядный ток, Іn (8/20 мкс)	20 kA
Класс требований	Тип I/II	Рабочая высота в заземленной системе PV	≤ 4000 m
Макс. напряжение сети PV, Ucpv	1500 V		

**Общие параметры**

Количество полюсов	1	Вид защиты	IP20
Цветовой код	серый		

**VPCB PV I+II 1000**

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

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

**Technical data****Размеры**

Вид соединения Соединение под пайку

**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		

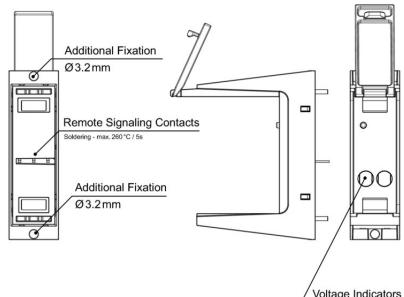
**VPCB PV I+II 1000**

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

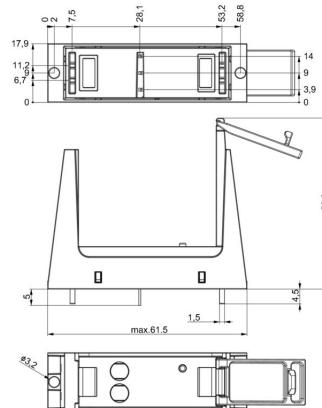
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

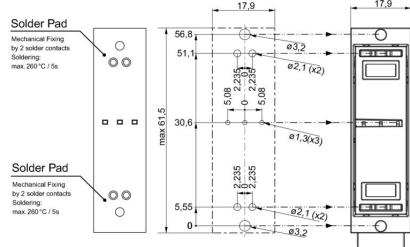
## **Подобно иллюстрации**



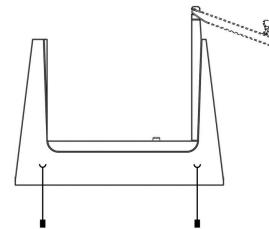
## Габаритный чертеж



## Пример использования



## **Символ цепи**



- 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/5s
  - PCB socket is fixed on PCB with 2 x two solder contacts and 2 x Ø 3.2 mm fixing holes.

#### Schematic circuit diagram



#### Application with arrestor

Sockettyp / Socket type / Type d'embase / Tipo de presa / Tipos de conector / 插座类型		Überspannungsableiter / Surge arrester / Panfusore / Scaturatore / Descargador de sobretensiones / 避雷器/过电压保护器	
Bestellnummer / Order number / Número de commande / Número ordine / Número de pedido / 订购号	Bezeichnung / Designation / Désignation / Designación / 赋予名称	Bestellnummer / Order number / Número de commande / Número ordine / Número de pedido / 订购号	Bezeichnung / Designation / Désignation / Designación / 分配
2665000000	VPCB PV II 1000	2530600000	VPU PV II 1000
2665000000	VPCB PV II R 1000		
2665740000	VPCB PV II H 1000	2530600000	VPU PV II H 0 1000
2665760000	VPCB PV II H R 1000 <sup>1)</sup>		
2665750000	VPCB PV II M 1000		
2665770000	VPCB PV II R M 1000 <sup>1)</sup>	2534300000	VPU PV II M 0 1000

1) R = Fernmeldekontakte / Remote signalling contacts / Contacts de télésignálisation / Contatti di segnalazione remota / Contactos de señalización a distancia / 远程信号触点

## Selection