

Справочный листок технических данных

VPCB PV I+II R M 1000

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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

Заказ №	2665770000
Тип	VPCB PV I+II R M 1000
GTIN (EAN)	4050118686265
Кол.	20 Штука



VPCB PV I+II R M 1000

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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	250 V / 0,5 A, 48 В пост. тока / 0,5 A
Тип напряжения	DC	Испытательный разрядный ток, Iимп (10/350 мкс)	6.25 kA
Ток утечки, I _{max} (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, I _{имп} (10/350 мкс)	6.25 kA	Условия и требования	EN 50539-11
Ток короткого замыкания, ISCPV	11 kA	Разрядный ток, I _n (8/20 мкс)	20 kA
Класс требований	Тип I/II	Рабочая высота в заземленной системе PV	≤ 4000 m
Макс. напряжение сети PV, U _{cpv}	1500 V		

Общие параметры

Количество полюсов	1	Вид защиты	IP20
Цветовой код	серый		

Технические данные

Размеры

Вид соединения Соединение под пайку

Электрические параметры

Тип напряжения DC

Гарантия

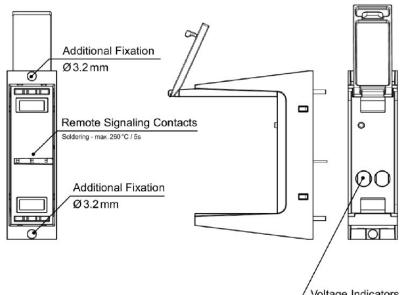
Период времени 5 лет

Классификации

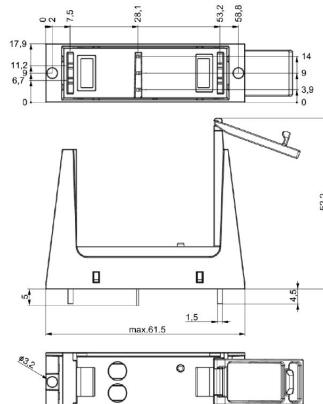
ETIM 8.0	EC002496	ETIM 9.0	EC002496
ETIM 10.0	EC002496	ECLASS 14.0	27-17-14-03
ECLASS 15.0	27-17-14-03		

Изображения

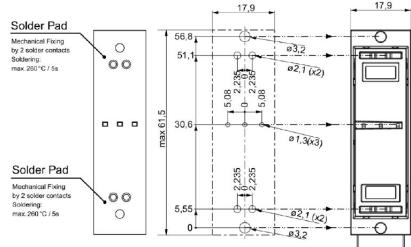
Подобно иллюстрации



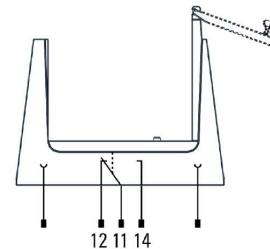
Габаритный чертеж



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

Selection

Stockpicks / Stock picks / Tipos de inversión / Tipos de inversión / Tipos de inversión / Tipos de inversión		Operaciones de recuperación / Operaciones de recuperación / Operaciones de recuperación / Operaciones de recuperación / Operaciones de recuperación	
Bonos/obligaciones / Deuda / Operaciones de deuda / Operaciones de deuda / Operaciones de deuda / Operaciones de deuda	Bonos/obligaciones / Deuda / Operaciones de deuda / Operaciones de deuda / Operaciones de deuda / Operaciones de deuda	Bonos/obligaciones / Deuda / Operaciones de deuda / Operaciones de deuda / Operaciones de deuda / Operaciones de deuda	Bonos/obligaciones / Deuda / Operaciones de deuda / Operaciones de deuda / Operaciones de deuda / Operaciones de deuda
265590000	VPC01 PV = 1000	233300000	VPU01 PV = 1000
265590000	VPC01 PV = 1000 ¹⁾	233300000	VPU01 PV = 1000
265590000	VPC01 PV = 1000 ²⁾	233300000	VPU01 PV = 1000
265590000	VPC01 PV = 1000 ³⁾	233300000	VPU01 PV = 1000
265590000	VPC01 PV = 1000 ⁴⁾	233300000	VPU01 PV = 1000