

## VPU PV I+II O 1000 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия



Изображение аналогичное



## Основные данные для заказа

Исполнение	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение, Аксессуар, Устройство защиты от перенапряжения I / II, Запасной разрядник
Номер для заказа	<a href="#">2530530000</a>
Тип	VPU PV I+II O 1000 E
GTIN (EAN)	4050118540741
Кол.	9 Шт.

## VPU PV I+II 0 1000 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	63 мм	Глубина (дюймов)	2,48 inch
Высота	45 мм	Высота (в дюймах)	1,772 inch
Ширина	18 мм	Ширина (в дюймах)	0,709 inch
Масса нетто	9,444 g		

## Температуры

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

## Номинальные характеристики IEC / RU

Время реакции	≤ 25 нс	Испытательный разрядный ток, $I_{имп}$ (10/350 мкс)	5 кА
Количество полюсов	1	Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11
Тип SPD	T1, T2	Тип напряжения	DC
Ток утечки в $U_n$	30 $\mu$ A	Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	40 кА

## Общие данные

Вид защиты	IP20	Исполнение	Устройство защиты от перенапряжения I / II, Заземленный разрядник
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.
Рабочая высота	≤ 4000 m	Цветовой код	оранжевый

## Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

## Фотогальваника – технические данные

Испытательный разрядный ток, $I_{имп}$ (10/350 мкс)	5 кА	Класс требований	Тип I/II
Макс. напряжение сети PV, $U_{срв}$	1 100 V	Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11
Общий разрядный ток, $I_{общий}$ (10/350 мкс)	6,25 кА	Общий разрядный ток, $I_{общий}$ (8/20 мкс)	50 кА
Рабочая высота в заземленной системе PV	≤ 2000 м	Разрядный ток, $I_n$ (8/20 мкс)	20 кА
Ток короткого замыкания, $I_{срв}$	11 000 A	Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	40 кА
Уровень защиты, $U_p$ (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 3.8 kV		

## Размеры

Вид соединения	втычной
----------------	---------

## Гарантия

Период времени	5 лет
----------------	-------

## VPU PV I+II 0 1000 E

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

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

## Технические данные

## 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

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[CE\\_VPU\\_PV](#)

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Пользовательская документация

[Beipackzettel / Instruction sheet](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

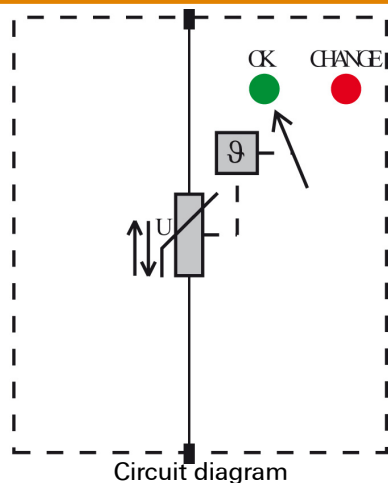
## VPU PV I+II 0 1000 E

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

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

## Изображения

### Символ цепи



## VPU PV I+II 0 1000 E

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips



Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, изолированная согласно VDE, SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, рукоятка SoftFinish

## Основные данные для заказа

Тип	SDIK PH1 X 80	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2749890000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Кол.	1 Шт.	

## Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

## Основные данные для заказа

Тип	SDIS 1.0X5.5X125	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">2749850000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 Шт.	