

**VPU PV I+II 0 1000 E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Изображение изделия**



Изображение аналогичное



**Основные данные для заказа**

Версия	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection I / II, Spare arrester
Заказ №	<a href="#">2530530000</a>
Тип	VPU PV I+II 0 1000 E
GTIN (EAN)	4050118540741
Кол.	9 Штука

# Справочный листок технических данных

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

### Размеры и массы

Глубина	57.2 mm	Глубина (дюймов)	2.252 inch
Высота	45 mm	Высота (в дюймах)	1.7716 inch
Ширина	18 mm	Ширина (в дюймах)	0.7087 inch
Масса нетто	9.44 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	Ток утечки в Un	30 µA
Сигнальный контакт	Нет	Тип напряжения	DC
Задача предохранителем	Нет	Время реакции/время перехода в аварийный режим	≤ 25 ns
Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11	Испытательный разрядный ток, Іимп (10/350 мкс)	5 kA
Согласование энергии (≤10 м)	Тип I, Тип II, Тип III	Тип SPD	T1, T2
Встроенный резервный предохранитель	Нет		

### Общие данные

Оптическая индикация работы	зеленый = OK; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Исполнение	Устройство защиты от перенапряжения I / II, Запасной разрядник
Конструкция	Монтажный корпус; 1 TE	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Цветовой код	оранжевый	Вид защиты	IP20
Рабочая высота	≤ 4000 m		

### Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

### Фотогальваника – технические данные

Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11	Испытательный разрядный ток, Іимп (10/350 мкс)	5 kA
Уровень защиты, Up (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 3.8 kV	Ток короткого замыкания, ISCPV	11000 A

## Технические данные

Общий разрядный ток, йобщий (8/20 мкс)	50 kA	Разрядный ток, In (8/20 мкс)	20 kA
Класс требований	Тип I/II	Рабочая высота в заземленной системе PV	≤ 2000 м
Общий разрядный ток, йобщий (10/350 мкс)	6.25 kA	Макс. напряжение сети PV, Ucpv	1100 V

### Общие параметры

Количество полюсов	1	Вид защиты	IP20
Цветовой код	оранжевый		

### Размеры

Длина зачистки изоляции	18 mm	Вид соединения	втычной
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	35 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	35 mm <sup>2</sup>		

### Электрические параметры

Тип напряжения	DC
----------------	----

### Гарантия

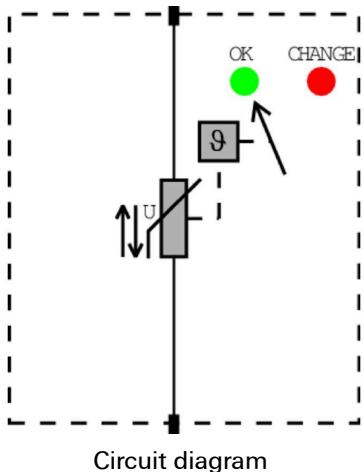
Период времени	5 лет
----------------	-------

### Классификации

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-14-03
ECLASS 15.0	27-17-14-03		

## Изображения

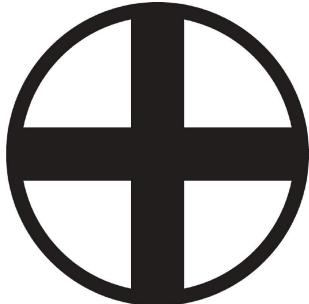
### Символ цепи



Circuit diagram

## Аксессуары

### Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips

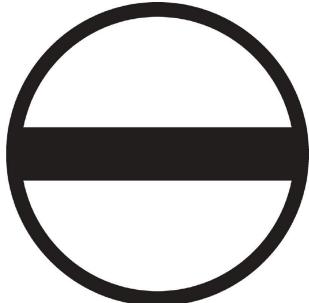


Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, изолированная согласно VDE, SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, рукоятка SoftFinish

#### Основные данные для заказа

Тип	SDIK PH1 X 80	Версия
Заказ №	<a href="#">2749890000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Кол.	1 ST	

### 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	Версия
Заказ №	<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 ST	



## VPU PV I+II 0 1000 E

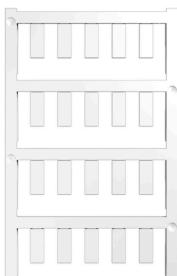
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

### Основные данные для заказа

Тип	ESG 6/15 K MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 мм, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478781	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	

### Серия VPU



Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

### Основные данные для заказа

Тип	VPU LOCKING CLIP S	Версия
Заказ №	<a href="#">2735080000</a>	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Кол.	10 ST	