

**VPU PV I+II 0M 1500****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Основные данные для заказа**

Версия	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
Заказ №	<a href="#">2534330000</a>
Тип	VPU PV I+II 0M 1500
GTIN (EAN)	4050118546002
Кол.	9 Штука

## VPU PV I+II 0M 1500

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
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E3542610000

## Размеры и массы

Глубина	73.5 mm
Высота	45 mm
Ширина	18 mm
Масса нетто	67 g

Глубина (дюймов)	2.8937 inch
Высота (в дюймах)	1.7716 inch
Ширина (в дюймах)	0.7087 inch

## 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%

## Расчетные данные UL

Температура окружающей среды (рабочая), макс.	85 °C	Номинальное напряжение, UN	750 V
SCCR	65 kA	In	20 kA
Категория	SPD TYPE 1CA	Температура окружающей среды (рабочая), мин.	-40 °C
Сертификат № (cURus)	E3542610000	VPR ( DC+/DC-)	4000 V
Тип напряжения	DC		

## Номинальные характеристики IEC / RU

Количество полюсов	1	Ток утечки в Un	30 µA
Сигнальный контакт	Нет	Тип напряжения	DC
Задата предохранителем	Нет	Время реакции/время перехода в аварийный режим	≤ 25 ns
Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Испытательный разрядный ток, Iимп (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	Запасной разрядник
Конструкция	Монтажный корпус; 1 TE	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Цветовой код	оранжевый	Вид защиты	IP20
Рабочая высота	< 4000 м, см. инструкции по эксплуатации		

## VPU PV I+II 0M 1500

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

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

## Technical data

## Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

## Фотогальваника – технические данные

Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Испытательный разрядный ток, Iимп (10/350 мкс)	5 кА
Уровень защиты, Up (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 5,0 kV	Ток короткого замыкания, ISCPV	11000 A
Общий разрядный ток, юбщий (8/20 мкс)	40 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, юбщий (10/350 мкс)	10 kA	Макс. напряжение сети PV, Ucpv	1500 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

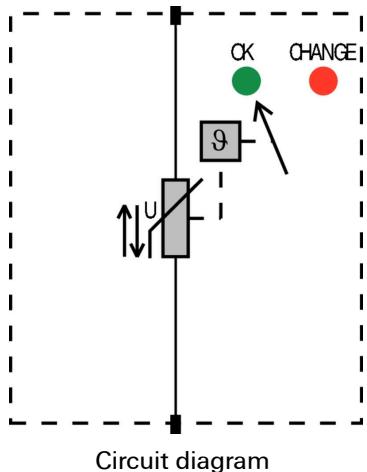
Тип напряжения	DC
----------------	----

## 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		

**Drawings****Символ цепи**

## VPU PV I+II 0M 1500

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

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

## Accessories

## Отвертка для винтов со шлицем

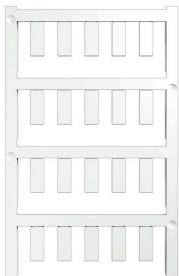


Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

## 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	

## 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 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478781	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	

**VPU PV I+II 0M 1500**

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

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

**Accessories****Серия VPU**

Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

**Основные данные для заказа**

Тип	VPU LOCKING CLIP L	Версия
Заказ №	<a href="#">2735070000</a>	
GTIN (EAN)	4050118816402	
Кол.	10 ST	