

## VPU PV I+II 3 R 1500 E

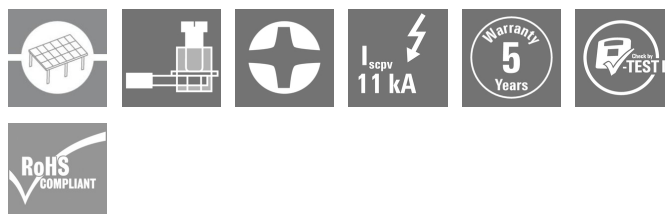
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия



Изображение аналогичное



## Основные данные для заказа

Версия	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение, С дистанционным контактом
Заказ №	<a href="#">2795580000</a>
Тип	VPU PV I+II 3 R 1500 E
GTIN (EAN)	4064675120179
Кол.	1 Шт.
Запасные части	<a href="#">2795590000</a> <a href="#">2855300000</a>

## VPU PV I+II 3 R 1500 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	70 мм	Глубина (дюймов)	2,756 inch
Высота	104,5 мм	Высота (в дюймах)	4,114 inch
Ширина	54 мм	Ширина (в дюймах)	2,126 inch
Размеры крепежа, высота	75 мм	Масса нетто	88 g

## Температуры

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

## Расчетные данные UL

Категория	SPD TYPE 1CA
-----------	--------------

## Номинальные характеристики IEC / RU

Время реакции	≤ 25 нс	Испытательный разрядный ток, I <sub>имп</sub> (10/350 мкс)	5 кА
Количество полюсов	3	Макс. продолжительное напряжение, U <sub>c</sub> (DC)	1500 В
Номинальное напряжение (DC)	1500 В	Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11
Сигнальный контакт	250 В 1 А 1 нормально замк. конт., 125 В AC / 1 А, 48 В пост. тока / 0,5 А	Тип SPD	T1, T2
Тип напряжения	DC	Ток утечки в U <sub>n</sub>	30 µA
Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	30 кА		

## Данные соединения, удаленная индикация

Вид соединения	PUSH IN	Длина снятия изоляции	12 мм
Сечение подключаемого провода, од- ножильного, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, од- ножильного, мин.	0,25 mm <sup>2</sup>

## Общие данные

Вид защиты	IP20	Исполнение	С дистанционным контак- том
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Конструкция	Монтажный корпус; 3 TE, Insta IP 20
Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Рабочая высота	≤ 2000 м
Рейка	TS 35	Цветовой код	черный, оранжевый

## Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

## VPU PV I+II 3 R 1500 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Фотогальваника – технические данные

Испытательный разрядный ток, $I_{имп}$ (10/350 мкс)	5 кА	Макс. напряжение сети PV, $U_{срV}$	1 500 V
Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11	Общий разрядный ток, $I_{общий}$ (10/350 мкс)	5 кА
Общий разрядный ток, $I_{общий}$ (8/20 мкс)	40 кА	Рабочая высота в заземленной системе PV	≤ 2000 м
Рабочая высота в незаземленной системе PV	< 4000 м, см. инструкции по эксплуатации	Разрядный ток, $I_n$ (8/20 мкс)	20 кА
Ток короткого замыкания, $I_{SCPv}$	11 000 А	Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	30 кА
Уровень защиты, $U_p$ (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 5,0 kV		

## Размеры

Длина зачистки изоляции	18 мм	Вид соединения	Винтовое соединение
Длина снятия изоляции Измерительное соединение	18 мм	Момент затяжки, мин.	2 Nm
Момент затяжки, макс.	4,5 Nm	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	16 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	35 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, однопроволочного, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	25 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	35 mm <sup>2</sup>

## Гарантия

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

## 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

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

## VPV PV I+II 3 R 1500 E

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

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

## Изображения

### Символ цепи



Circuit diagram

## VPU PV I+II 3 R 1500 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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 Шт.	

## 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 Шт.	

## VPU PV I+II 3 R 1500 E

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

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

## VPU PV I+II 3 R 1500 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Запасные части

## Серия VPU



Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

## Основные данные для заказа

Тип	PLUG VPU AC
Заказ №	<a href="#">2855300000</a>
GTIN (EAN)	4064675533283
Кол.	10 Шт.

## Запасная вставка



## Основные данные для заказа

Тип	VPU PV I+II 0 1500 E	Версия
Заказ №	<a href="#">2795590000</a>	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение,
GTIN (EAN)	4064675120193	Аксессуар, Запасной разрядник
Кол.	9 Шт.	