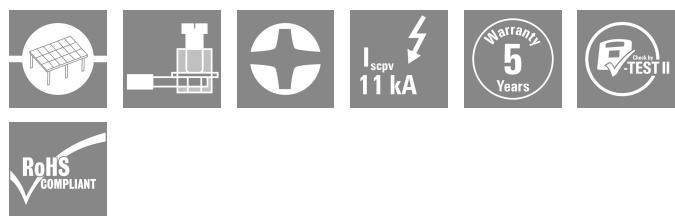


**VPU PV I+II 3 R 1500 E**

**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, with remote contact
Заказ №	<a href="#">2795580000</a>
Тип	VPU PV I+II 3 R 1500 E
GTIN (EAN)	4064675120179
Кол.	1 Штука

**VPU PV I+II 3 R 1500 E**

**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

**Размеры и массы**

Глубина	70 mm	Глубина (дюймов)	2.7559 inch
Высота	104.5 mm	Высота (в дюймах)	4.1142 inch
Ширина	54 mm	Ширина (в дюймах)	2.126 inch
Размеры крепежа, высота	75 mm	Масса нетто	470 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	3	Ток утечки в Un	30 µA
Сигнальный контакт	250 В 1 А 1 нормально замк. конт., 125 V AC / 1 A, 48 В пост. тока / 0,5 A, 250 В 1 А 1 нормально замк. конт.	Номинальное напряжение (DC)	1500 V
Тип напряжения	DC	Время реакции/время перехода в аварийный режим	≤ 25 ns
Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11	Испытательный разрядный ток, Iимп (10/350 мкс)	5 kA
Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC)	1500 V	Согласование энергии (≤10 м)	Тип I, Тип II, Тип III
Тип SPD	T1, T2	Встроенный резервный предохранитель	Нет

**Данные соединения, удаленная индикация**

Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.25 mm <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции	12 mm
Вид соединения	PUSH IN	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>

**Общие данные**

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

**VPU PV I+II 3 R 1500 E**

**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	Испытательный разрядный ток, Іимп (10/350 мкс)	5 кА
Уровень защиты, Up (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 5,0 kV	Рабочая высота в незаземленной системе PV	< 4000 м, см. инструкции по эксплуатации
Ток короткого замыкания, ISCPV	11000 A	Общий разрядный ток, Іобщий (8/20 мкс)	40 kA
Разрядный ток, In (8/20 мкс)	20 кА	Класс требований	Тип I/II
Рабочая высота в заземленной системе PV	≤ 2000 м	Общий разрядный ток, Іобщий (10/350 мкс)	5 kA
Макс. напряжение сети PV, Ucpv	1500 V		

**Общие параметры**

Количество полюсов	3	Вид защиты	IP20
Цветовой код	черный, оранжевый		

**Размеры**

Длина зачистки изоляции	18 mm	Вид соединения	Винтовое соединение
Длина снятия изоляции	18 mm	Момент затяжки, мин.	2 Nm
Измерительное соединение			
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, одножильного, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	35 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	35 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>

**Электрические параметры**

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

**Гарантия**

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

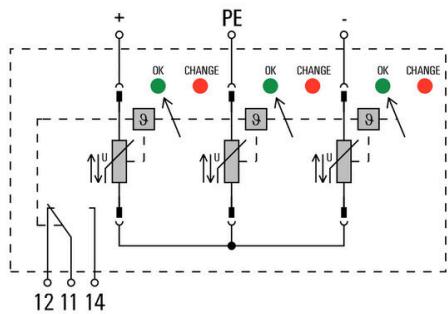
**Классификации**

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		

**VPU PV I+II 3 R 1500 E**

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

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

**Drawings****Символ цепи**

Circuit diagram

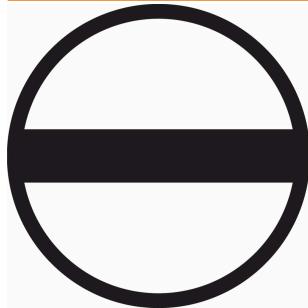
**VPU PV I+II 3 R 1500 E**

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

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

**Accessories****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****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 3 R 1500 E**

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

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

**Accessories****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 PV EXTENDER	Версия
Заказ №	<a href="#">3123510000</a>	
GTIN (EAN)	4099987270199	
Кол.	9 ST	

**VPU PV I+II 3 R 1500 E**

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

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

**Accessories****Запасная вставка****Основные данные для заказа**

Тип	VPU PV I+II 0 1500 E	Версия
Заказ №	<a href="#">2795590000</a>	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
GTIN (EAN)	4064675120193	
Кол.	9 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	
Тип	PLUG VPU AC	Версия
Заказ №	<a href="#">2855300000</a>	
GTIN (EAN)	4064675533283	
Кол.	10 ST	