

VPU PV I+II 3 1500 E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

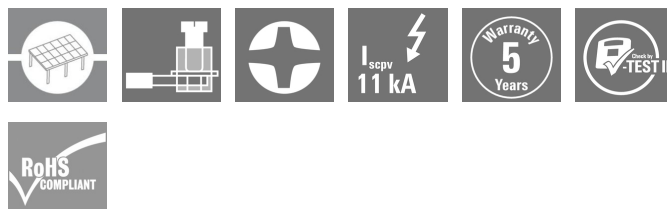
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Изображение аналогичное

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение
Номер для заказа	2795570000
Тип	VPU PV I+II 3 1500 E
GTIN (EAN)	4064675120148
Кол.	1 Шт.
Запасные части	2795590000

VPU PV I+II 3 1500 E

Weidmüller Interface GmbH & 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	96 мм	Высота (в дюймах)	3,78 inch
Ширина	54 мм	Ширина (в дюймах)	2,126 inch
Размеры крепежа, высота	75 мм	Масса нетто	438,8 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, $I_{имп}$ (10/350 мкс)	5 кА
Количество полюсов	3	Макс. продолжительное напряжение, U_c (DC)	1500 V
Номинальное напряжение (DC)	1500 V	Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11
Сигнальный контакт	Нет	Тип SPD	T1, T2
Тип напряжения	DC	Ток утечки в U_n	30 μA
Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	30 кА		

Общие данные

Вид защиты	IP20	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Конструкция	Монтажный корпус; 3 TE	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
--------------------------	-----	---------------------	---

Фотогальваника – технические данные

Испытательный разрядный ток, $I_{имп}$ (10/350 мкс)	5 кА	Класс требований	Тип I/II
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, $I_{срV}$	11 000 A
Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	30 кА	Уровень защиты, U_p (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 5,0 kV

VPU PV I+II 3 1500 E

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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, мин.	16 mm ²
Диапазон зажима, мин.	1,5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	35 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	16 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	25 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	35 mm ²

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

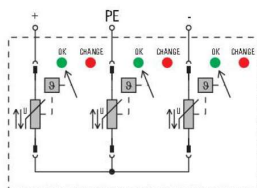
VPU PV I+II 3 1500 E

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

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Circuit diagram

VPU PV I+II 3 1500 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Запасные части

Запасная вставка



Основные данные для заказа

Тип	VPU PV I+II 0 1500 E	Исполнение
Номер для заказа	6705590000	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение,
GTIN (EAN)	4064675120193	Аксессуар, Запасной разрядник
Кол.	9 Шт.	

VPU PV I+II 3 1500 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	2749890000	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	2749850000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 Шт.	

VPU PV I+II 3 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	Исполнение
Номер для заказа	40322484781	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478781	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 шт.	