

VPU PV I+II 3 R 1000 E

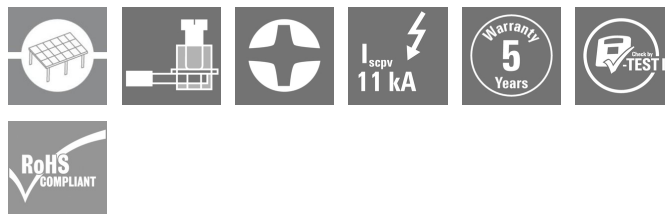
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Изображение аналогичное



Основные данные для заказа

Версия	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение, Устройство защиты от перенапряжения I / II, С дистанционным контактом
Заказ №	2530190000
Тип	VPU PV I+II 3 R 1000 E
GTIN (EAN)	4050118540505
Кол.	1 Шт.
Запасные части	2530530000 2855300000

Дата создания 7 июня 2024 г. 2:52:00 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

VPU PV I+II 3 R 1000 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	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	447 g

Температуры

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

Номинальные характеристики IEC / RU

Время реакции	≤ 25 нс	Испытательный разрядный ток, $I_{\text{имп}}$ (10/350 мкс)	6.25 kA
Количество полюсов	3	Макс. продолжительное напряжение, U_c (DC)	1000 В
Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11	Сигнальный контакт	250 В 1 А 1 нормально замк. конт., 125 V AC / 1 А, 48 В пост. тока / 0,5 А
Тип SPD	T1, T2	Тип напряжения	DC
Ток утечки в U_n	30 μ A	Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	40 kA

Данные соединения, удаленная индикация

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

Общие данные

Вид защиты	IP20	Исполнение	Устройство защиты от перенапряжения I / II, С дистанционным контактом
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	≤ 4000 m
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, $I_{\text{имп}}$ (10/350 мкс)	6.25 kA	Макс. напряжение сети PV, $U_{\text{срв}}$	1 100 V
Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11	Общий разрядный ток, $I_{\text{общий}}$ (10/350 мкс)	6,25 kA
Общий разрядный ток, $I_{\text{общий}}$ (8/20 мкс)	50 kA	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 kA
Ток короткого замыкания, $I_{\text{срв}}$	11 000 А	Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	40 kA
Уровень защиты, U_p (+/- . -/PE , +/PE)	≤ 3.8 kV		

VPU PV I+II 3 R 1000 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, 16 мм²	
Диапазон зажима, мин.	1,5 mm²	Диапазон зажима, макс.	35 mm²
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	1,5 mm²	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	16 mm²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1,5 mm²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	25 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	35 mm²

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	CE VPU PV
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	Beipackzettel / Instruction sheet
Каталог	Catalogues in PDF-format

VPV PV I+II 3 R 1000 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 R 1000 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 №	1880100000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478781	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 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 №	2749890000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Кол.	1 Шт.	

VPU PV I+II 3 R 1000 E

Weidmüller Interface GmbH & 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 №	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 R 1000 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 1000 E	Версия
Заказ №	2530530000	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение,
GTIN (EAN)	4050118540741	Аксессуар, Устройство защиты от перенапряжения I / II, Запасной
Кол.	9 Шт.	разрядник

Серия VPU



Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

Основные данные для заказа

Тип	PLUG VPU AC
Заказ №	2855300000
GTIN (EAN)	4064675533283
Кол.	10 Шт.