

VPU PV II 3 1000**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Основные данные для заказа**

Исполнение	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение
Номер для заказа	2530550000
Тип	VPU PV II 3 1000
GTIN (EAN)	4050118540550
Кол.	1 Шт.
Запасные части	2530660000

VPU PV II 3 1000

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	386 g

Температуры

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

Расчетные данные UL

Температура окружающей среды (рабочая), макс.	85 °C	Номинальное напряжение, U_N	1 100 V
SCCR	50 kA	I_n	20 kA
Категория	SPD TYPE 1CA	Температура окружающей среды (рабочая), мин.	-40 °C
Сертификат № (cURus)	E354261	VPR (DC+/DC-)	2 500 V
Тип напряжения	DC		

Номинальные характеристики IEC / RU

Время реакции	≤ 25 нс	Количество полюсов	3
Номинальное напряжение (DC)	1000 V	Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449
Сигнальный контакт	Нет	Тип SPD	T2
Тип напряжения	DC	Ток утечки в U_n	30 µA
Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	40 kA		

Общие данные

Вид защиты	IP20	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

Класс требований	Тип II	Макс. напряжение сети PV, $U_{срV}$	1 100 V
Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Общий разрядный ток, $I_{общий}$ (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, $I_{срPV}$	11 000 A
Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	40 kA	Уровень защиты, U_p (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 3.8 kV

VPU PV II 3 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

Длина зачистки изоляции	18 mm	Вид соединения	Винтовое соединение
Длина снятия изоляции Измерительное соединение	18 mm	Момент затяжки, мин.	2 Nm
Момент затяжки, макс.	4 Nm	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, 16 mm ²	
Диапазон зажима, мин.	1,5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	35 mm ²
Сечение подключаемого провода, однопроволочного, мин.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	16 mm ²
Сечение подключаемого провода, тонкий скрученный, мин.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	25 mm ²
Сечение подключаемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого 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
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E354261

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	CE_VPU_PV
Технические данные	CAD data – STEP
Тендерные спецификации	Ausschreibungstext DE Tenderspecification EN
Пользовательская документация	Beipackzettel / Instruction sheet
Каталог	Catalogues in PDF-format

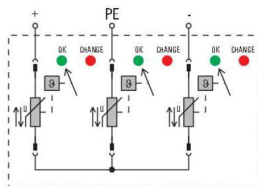
VPU PV II 3 1000

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

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Circuit diagram

VPU PV II 3 1000

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	680100000	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	Исполнение
Номер для заказа	6749890000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Кол.	1 Шт.	

VPU PV II 3 1000

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	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 II 3 1000

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 II 0 1000	Исполнение
Номер для заказа	450660000	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение,
GTIN (EAN)	4050118540871	Аксессуар, Запасной разрядник
Кол.	9 Шт.	