

**VPU II 0 PV 1000V DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Основные данные для заказа**

Версия	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection II
Заказ №	<a href="#">1351190000</a>
Тип	VPU II 0 PV 1000V DC
GTIN (EAN)	4050118158847
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2026-06-01T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	<a href="#">VPU PV II 0 1000</a>

## VPU II 0 PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

## Размеры и массы

Глубина	64 mm	Глубина (дюймов)	2.5197 inch
Высота	52 mm	Высота (в дюймах)	2.0472 inch
Ширина	17.8 mm	Ширина (в дюймах)	0.7008 inch
Масса нетто	103 g		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-40 °C...
----------------------	----------------	---------------------	-----------

## Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

## Номинальные характеристики IEC / RU

Количество полюсов	1	Ток утечки в Un	30 µA
Номинальное напряжение (DC)	1000 V	Напряжение PV согласно IEC 60364-7-712	≤ 1000 V
Тип напряжения	DC	Время реакции/время перехода в аварийный режим	≤ 25 ns
Нормы	EN 50539-11	Макс. продолжительное напряжение, Uс (DC)	1000 V
Разрядный ток, In (8/20 мкс), провод - защ. заземление (PE)	12,5 kA	Ток утечки, Imax. (8/20 мкс), провод - защ. заземление (PE)	25 kA
Уровень защиты, Ur при IN (L/N-PE)	≤ 2.8 kV	Встроенный резервный предохранитель	Нет

## Общие данные

Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Исполнение	Устройство защиты от перенапряжения II
Конструкция	Монтажный корпус; 1 TE, Insta IP 20	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Цветовой код	оранжевый	Вид защиты	IP20
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		

## Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

## Фотогальваника - технические данные

Нормы	EN 50539-11	Уровень защиты, Ur (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 2.6 kV
Ток короткого замыкания, ISCPV	200 A	Класс требований	Тип II

## VPU II 0 PV 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Уровень защиты, U <sub>p</sub> при I <sub>N</sub> (на каждый ≤ 2.8 kV модуль)	Макс. напряжение сети PV, U <sub>срв</sub>	1000 V
Максимальное постоянное рабочее напряжение, режим DC UCPV +/-, -/PE, +/-PE		1000 V

## Общие параметры

Количество полюсов	1	Вид защиты	IP20
Цветовой код	оранжевый		

## Размеры

Вид соединения	втычной	Сечение подключаемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	25 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, скрученный, макс.	35 mm <sup>2</sup>		

## Электрические параметры

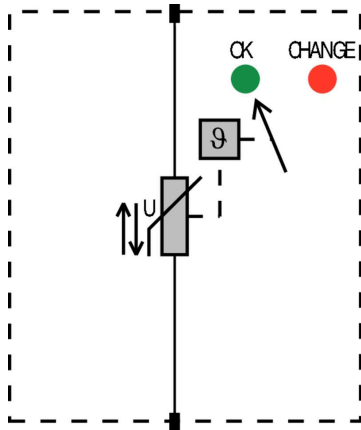
Тип напряжения	DC
----------------	----

## Классификации

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

## Тендерные спецификации

<p>Подробная спецификация</p>	<p>Запасной разрядник из материала V0 для разрядника защиты от перенапряжения серии VPU II 1000 VDC. После выхода из строя вставные высокоэффективные варисторы могут быть заменены квалифицированным персоналом. Номинальное напряжение: 1000 В пост. тока для фотоэлектрических (PV) систем Тип: Weidmüller VPU II 0 PV 1000 VDC Код заказа: 1351190000</p>	<p>Краткая спецификация</p>	<p>Запасной разрядник для разрядника, обеспечивающего защиту от перенапряжения, серии VPU II 1000 В пост. тока После сбоя вставные высокопроизводительные варисторы могут быть заменены квалифицированным персоналом. Номинальное напряжение: 1000 В пост. тока для систем PV Тип: Weidmüller VPU II 0 PV 1000 V DC № заказа: 1351190000</p>
-------------------------------	---	-----------------------------	--



Circuit diagram

## VPU II 0 PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 ST		

## 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 ST		