

**VPU PV II 5 0 1000****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Номер для заказа	<a href="#">2857010000</a>
Тип	VPU PV II 5 0 1000
GTIN (EAN)	4064675537373
Кол.	9 Шт.

## VPU PV II 5 0 1000

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	44,4 мм	Высота (в дюймах)	1,748 inch
Ширина	17,8 мм	Ширина (в дюймах)	0,701 inch
Масса нетто	6,444 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
Температура окружающей среды (рабочая), мин.	-40 °C	Тип напряжения	DC

## Номинальные характеристики IEC / RU

Время реакции	$\leq 25$ нс	Количество полюсов	5
Номинальное напряжение (DC)	1000 V	Нормы	UL 1449, IEC 61643-31, EN 61643-31
Сигнальный контакт	Нет	Тип SPD	T2
Тип напряжения	DC	Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	40 kA

## Общие данные

Вид защиты	IP20	Исполнение	Запасной разрядник
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Конструкция	Монтажный корпус; 1 TE, Insta IP 20
Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Рабочая высота	< 4000 м, см. инструкции по эксплуатации
Цветовой код	серый		

## 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	UL 1449, IEC 61643-31, EN 61643-31	Общий разрядный ток, $I_{общий}$ (8/20 мкс)	40 kA
Рабочая высота в заземленной системе PV	$\leq 2000$ м	Разрядный ток, $I_n$ (8/20 мкс)	20 kA
Ток короткого замыкания, $I_{срV}$	9 000 A	Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	40 kA
Уровень защиты, $U_p$ (+/-, -/PE, +/-PE)	$\leq 4,2$ kV		

## VPU PV II 5 0 1000

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры

Вид соединения	втычной	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	18 мм
Сечение подключаемого провода, однопроволочного, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	25 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>

## Классификации

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
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](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

**VPU PV II 5 0 1000**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

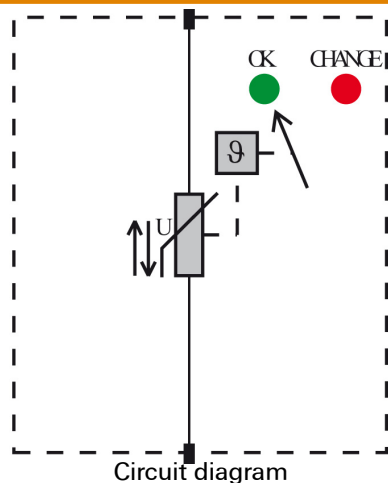
D-32758 Detmold

Germany

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

**Изображения**

**Символ цепи**



## VPU PV II 5 0 1000

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">2749890000</a>	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	<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 Шт.	