

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Основные данные для заказа**

Заказ №	2857020000
Тип	<a href="#">VPU PV II 5 R 1000</a>
GTIN (EAN)	4064675537380
Кол.	1 Штука

## VPU PV II 5 R 1000

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	60 mm	Глубина (дюймов)	2.3622 inch
Высота	105 mm	Высота (в дюймах)	4.1338 inch
Ширина	90 mm	Ширина (в дюймах)	3.5433 inch
Размеры крепежа, высота	105 mm	Масса нетто	479 g

## Температуры

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

## Экологическое соответствие изделия

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

## Номинальные характеристики IEC / RU

Количество полюсов	5	Ток утечки в Un	30 µA
Сигнальный контакт	250 В 1 А 1 нормально замк. конт.	Номинальное напряжение (DC)	1000 V
Тип напряжения	DC	Время реакции/время перехода в аварийный режим	≤ 25 ns
Нормы	IEC 61643-31, EN 61643-31	Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	40 kA
Класс требований согласно EN 61643-11	T2	Ток утечки, I макс. (8/20 мкс), провод – 40 kA защ. заземление (PE)	
Тип SPD	T2	Встроенный резервный предохранитель	Нет

## Данные соединения, удаленная индикация

Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции	8 mm
Сечение подключаемого провода, одножильного, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>		

## Общие данные

Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Исполнение	Устройство защиты от перенапряжения II
Конструкция	Монтажный корпус, 5 TE, Insta IP 20	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Цветовой код	серый	Вид защиты	IP20
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Дополнительный контакт	Нет
Рабочая высота	≤ 2000 м		

## VPU PV II 5 R 1000

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

## Фотогальваника – технические данные

Нормы	IEC 61643-31, EN 61643-31	Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	40 kA
Уровень защиты, Up (+/-, -/PE, +/-PE)	≤4,2 kV	Рабочая высота в незаземленной системе PV	≤ 2000 м
Ток короткого замыкания, ISCPV	11000 A	Общий разрядный ток, общий (8/20 мкс)	40 kA
Разрядный ток, In (8/20 мкс)	20 kA	Класс требований	Тип II
Рабочая высота в заземленной системе PV	≤ 2000 м	Макс. напряжение сети PV, Ucpv	1100 V

## Общие параметры

Количество полюсов	5	Вид защиты	IP20
Цветовой код	серый		

## Размеры

Длина зачистки изоляции	18 mm	Вид соединения	Винтовое соединение
Длина снятия изоляции	18 mm	Момент затяжки, мин.	3 Nm
Измерительное соединение		Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	6 mm <sup>2</sup>
Момент затяжки, макс.	4.5 Nm	Диапазон зажима, макс.	35 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	25 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	35 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>		

## Электрические параметры

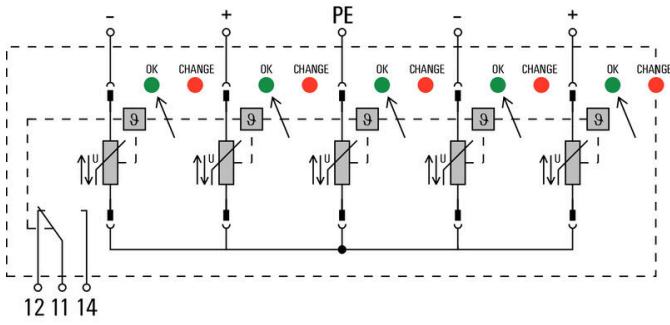
Тип напряжения	DC
----------------	----

## Классификации

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-14-02
ECLASS 15.0	27-17-14-02		

Drawings

Символ цепи



Circuit diagram

## VPU PV II 5 R 1000

**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		

## Запасная вставка



## Основные данные для заказа

Тип	VPU PV II 5 0 1000	Версия	
Заказ №	<a href="#">2857010000</a>		
GTIN (EAN)	4064675537373		
Кол.	9 ST		