

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	VPU PV II 5 R 1000
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 ²	Длина снятия изоляции	8 mm
Сечение подключаемого провода, одножильного, макс.	1.5 mm ²		

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			
Момент затяжки, макс.	4.5 Nm	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	6 mm ²
Диапазон зажима, мин.	1.5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	35 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	1.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	1.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	25 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	35 mm ²

Электрические параметры

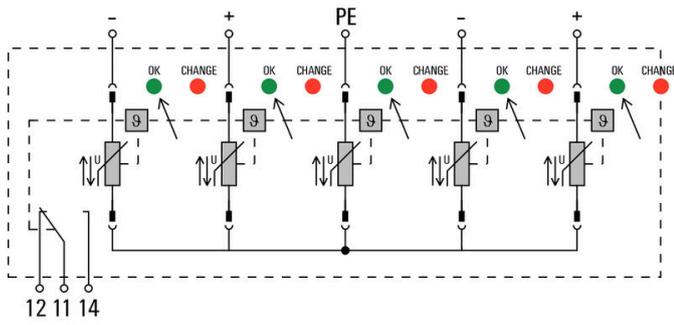
Тип напряжения	DC
----------------	----

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 №	2749890000	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 №	2749850000	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 №	2857010000		
GTIN (EAN)	4064675537373		
Кол.	9 ST		