

VPU PV II 5 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

Заказ №	2856500000
Тип	VPU PV II 5 1000
GTIN (EAN)	4064675536437
Кол.	1 Штука

VPU PV II 5 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS

Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	60 mm	Глубина (дюймов)	2.3622 inch
Высота	96 mm	Высота (в дюймах)	3.7795 inch
Ширина	90 mm	Ширина (в дюймах)	3.5433 inch
Размеры крепежа, высота	96 mm	Масса нетто	467 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	Нет	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	Разрядный ток, In (8/20 мкс), провод – 20 kA защ. заземление (PE)	T2
Ток утечки, I макс. (8/20 мкс), провод – 40 kA защ. заземление (PE)		Тип SPD	T2
Номинальный ток короткого замыкания ISCCR	11 kA	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, 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

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

VPU PV II 5 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Фотогальваника – технические данные

Нормы	IEC 61643-31, EN 61643-31	Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	40 кА
Уровень защиты, Ur (+/-, -/PE, +/-PE)	≤4,2 kV	Рабочая высота в незаземленной системе PV	≤ 2000 м
Ток короткого замыкания, ISCPВ	11000 А	Общий разрядный ток, Iобщий (8/20 мкс)	40 кА
Разрядный ток, In (8/20 мкс)	20 кА	Класс требований	Тип II
Рабочая высота в заземленной системе PV	≤ 2000 м	Макс. напряжение сети PV, Uсрв	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, однопроводочного, макс.	1.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроводочного, макс.	25 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	35 mm ²

Электрические параметры

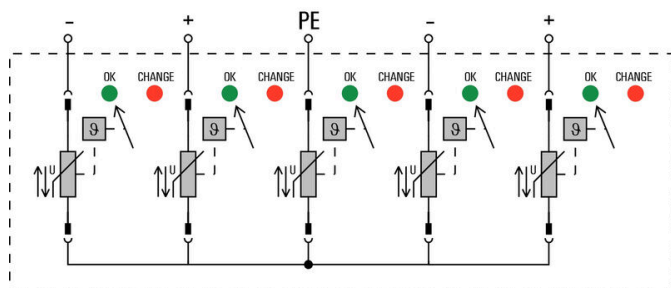
Тип напряжения	DC		
----------------	----	--	--

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		

Изображения

Символ цепи



Circuit diagram

VPU PV II 5 1000

Weidmüller Interface GmbH & 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	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

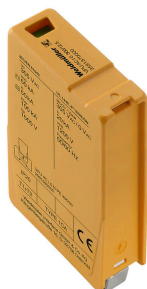


Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

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		