## **VPU PV II 3 1000 MB**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











Серия защитных устройств от перенапряжения VARITECTOR VPU PV I (тип I) и VPU PV II (тип II) защищает фотоэлектрические системы и их компоненты от помех от молний и скачков напряжения. Даже значительно ниже предельных значений, указанных с помощью координации изоляции согласно EN 60664-3/DIN VDE 0110-3. Разрядники разработаны в соответствии со стандартом IEC 50539-11/DIN EN 50539-11 и могут быть использованы в системах в соответствии со стандартом применения IEC 50539-12/DIN EN 50539-12 и в соответствии с IEC 60364-7-712 «Установка фотоэлектрических систем питания», которые должны быть смонтированы.

#### Основные данные для заказа

Заказ №	3034850000
Тип	<u>VPU PV II 3 1000 MB</u>
GTIN (EAN)	4099986991736
Кол.	1 Штука





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

DOLLC	Coornaterrane			
ROHS	Соответствовать			
Размеры и массы				
Глубина	70 mm	Глубина (дюймов)	2.7559 inch	
Высота	112.3 mm	Высота (в дюймах)	4.4213 inch	
Ширина Масса нетто	53.7 mm 299.13 g	Ширина (в дюймах)	2.1142 inch	
масса нетто	299.13 g	_		
Температуры				
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C85 °C	
Влажность	Отн. влажность 5-95 %	т ассчал температура	40 000 0	
Экологическое соответстви	іе изделия			
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключе	ния		
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%			
Номинальные характеристь	ики IEC / RU			
	-			
Количество полюсов	3	Тип напряжения	DC	
Время реакции/время перехода в аварийный режим	≤ 25 ns	Нормы	IEC 61643-31, EN 61643-31	
Класс требований согласно EN 61643-11	T2	Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод – 40 kA защ. заземление (PE)		
Тип SPD	T2	Встроенный резервный предохранитель	Нет	
Общие данные				
V	M	II×		
Конструкция Вид защиты	Монтажный корпус; 3 ТЕ IP20 в установленном	Цветовой код Укомплектованная монтажная рейка	черный TS 35	
оид защиты	состоянии, IP20	укомплектованная монтажная реика	13 33	
Соответствие стандартам п	о изоляции (EN 50178)			
V 0=====	Ш	C	2	
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2	
Фотогальваника – техничес	кие данные			
Нормы	IEC 61643-31, EN 61643-31	Уровень защиты, Up (+/- , -/PE , +/PE)	≤ 3.8 kV	
Рабочая высота в незаземленный системе PV	≤ 4000 m	Ток короткого замыкания, ISCPV	15 kA	
Общий разрядный ток, Іобщий (8/20 мкс)	40 kA	Разрядный ток, In (8/20 мкс)	20 кА	
Класс требований	Тип II	Рабочая высота в заземленной системе PV	≤ 2000 M	
Макс. напряжение сети PV, Ucpv	1000 V			
Общие параметры				
<b>Общие параметры</b> Количество полюсов	3	Вид защиты	IP20 в установленном состоянии, IP20	

Дата создания 13.11.2025 10:56:35 MEZ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Разме	ы
-------	---

Длина зачистки изоляции	18 mm	Метод проводного соединения	Винтовое соединение
Вид соединения	Винтовое соединение	Момент затяжки, мин.	2.5 Nm
Момент затяжки, макс.	2.5 Nm	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	25 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	2.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	35 mm <sup>2</sup>		

## Электрические параметры

Тип напряжения	DC	

## Классификации

ETIM 7.0	EC000941	ETIM 8.0	EC000941
ETIM 9.0	EC000941	ETIM 10.0	EC000941
ECLASS 12.0	27-17-14-02	ECLASS 13.0	27-17-14-02
ECLASS 14.0	27-17-14-02	ECLASS 15.0	27-17-14-02

## Weidmüller **₹**

## **VPU PV II 3 1000 MB**

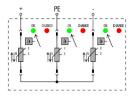
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения

### Символ цепи



Circuit diagram

### **VPU PV II 3 1000 MB**



#### 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 (В): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (А): 1

GTIN (EAN) 4050118897098

#### Чистый

Кол



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

### Основные данные для заказа

 Тип
 ESG 6/15 K MC NE WS
 Версия

 Заказ №
 1880 100000
 ESG, Маркировочные элементы для устройств х 15 mm, РА 66,

 GTIN (EAN)
 4032248478781
 Цветовой код: белый, самоклеящийся

 Кол.
 200 ST

Дата создания 13.11.2025 10:56:35 MEZ

Статус каталога / Изображения

## **VPU PV II 3 1000 MB**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Серия VPU



Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

### Основные данные для заказа

Тип VPU PV EXTENDER Версия
Заказ № 3123510000
GTIN (EAN) 4099987270199

Кол. 9 ST