

## VPU PV I+II OM 1000

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия



## Основные данные для заказа

Исполнение	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение, Устройство защиты от перенапряжения I / II, Запасной разрядник
Номер для заказа	<a href="#">2534300000</a>
Тип	VPU PV I+II OM 1000
GTIN (EAN)	4050118545906
Кол.	9 Шт.

## VPU PV I+II OM 1000

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	79 мм	Глубина (дюймов)	3,11 inch
Высота	45 мм	Высота (в дюймах)	1,772 inch
Ширина	18 мм	Ширина (в дюймах)	0,709 inch
Масса нетто	65 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, $U_N$	550 V
SCCR	50 kA	$I_n$	20 kA
Категория	SPD TYPE 1CA	Температура окружающей среды (рабочая), мин.	-40 °C
Сертификат № (cURus)	E354261	VPR (DC+/DC-)	2 500 V
Тип напряжения	DC		

## Номинальные характеристики IEC / RU

Время реакции	$\leq 25$ нс	Испытательный разрядный ток, $I_{имп}$ (10/350 мкс)	6.25 kA
Количество полюсов	1	Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449
Тип SPD	T1, T2	Тип напряжения	DC
Ток утечки в $U_N$	30 $\mu$ A	Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	40 kA

## Общие данные

Вид защиты	IP20	Исполнение	Устройство защиты от перенапряжения I / II, Запасной разрядник
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.
Рабочая высота	$\leq 4000$ m	Цветовой код	оранжевый

## Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

## Фотогальваника – технические данные

Испытательный разрядный ток, $I_{имп}$ (10/350 мкс)	6.25 kA	Класс требований	Тип I/II
Макс. напряжение сети PV, $U_{срв}$	1 100 V	Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449
Общий разрядный ток, $I_{общий}$ (10/350 мкс)	12,5 kA	Общий разрядный ток, $I_{общий}$ (8/20 мкс)	50 kA
Рабочая высота в заземленной системе PV	$\leq 2000$ m	Разрядный ток, $I_n$ (8/20 мкс)	20 kA
Ток короткого замыкания, $I_{срв}$	11 000 A	Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	40 kA
Уровень защиты, $U_p$ (+/-, -/PE, +/PE)	$\leq 3.8$ kV		

## VPU PV I+II 0M 1000

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры

Вид соединения втычной

## Гарантия

Период времени 5 лет

## Классификации

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ECLASS 9.0	27-13-08-05	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
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E354261

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">CE_VPU_PV</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

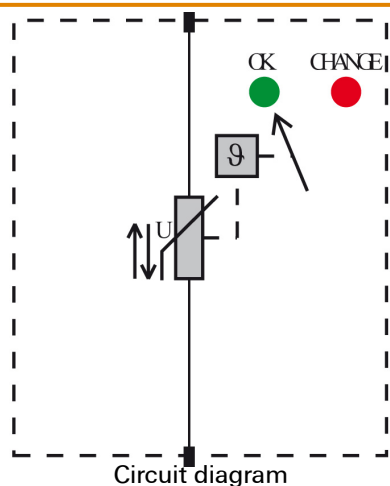
**VPU PV I+II 0M 1000**

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

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

**Изображения**

**Символ цепи**



## VPU PV I+II OM 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.	