

# Справочный листок технических данных

## VPU PV II 0 600

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



### Основные данные для заказа

Заказ №	2857080000
Тип	<a href="#">VPU PV II 0 600</a>
GTIN (EAN)	4064675537441
Кол.	9 Штука



## VPU PV II 0 600

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

### Размеры и массы

Глубина	57.2 mm	Глубина (дюймов)	2.252 inch
Высота	45 mm	Высота (в дюймах)	1.7716 inch
Ширина	18 mm	Ширина (в дюймах)	0.7087 inch
Масса нетто	61 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	1	Сигнальный контакт	Нет
Номинальное напряжение (DC)	600 В	Тип напряжения	DC
Время реакции/время перехода в аварийный режим	≤ 25 ns	Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11
Класс требований согласно EN 61643-11	T2	Тип SPD	T2
Встроенный резервный предохранитель	Нет		

### Общие данные

Оптическая индикация работы	зеленый = OK; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Исполнение	Запасной разрядник
Конструкция	Insta IP 20	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Цветовой код	оранжевый	Вид защиты	IP20
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Рабочая высота	≤ 4000 m

### Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

### Фотогальваника – технические данные

Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11	Уровень защиты, Up (+/-, -/PE, +/PE) ≤ 2000 V
Рабочая высота в незаземленный системе PV	< 4000 m, см. инструкции по эксплуатации	Ток короткого замыкания, ISCPV 11000 A

## VPU PV II 0 600

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

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

### Технические данные

Общий разрядный ток, юбщий (8/20 мкс)	50 kA
Класс требований	Тип II
Макс. напряжение сети PV, Ucpv	600 V

Разрядный ток, In (8/20 мкс)	20 kA
Рабочая высота в заземленной системе PV	≤ 2000 м

### Общие параметры

Количество полюсов	1
Цветовой код	оранжевый

Вид защиты	IP20
------------	------

### Размеры

Длина зачистки изоляции	18 mm
Длина снятия изоляции	18 mm
Измерительное соединение	
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	25 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	35 mm <sup>2</sup>

Вид соединения	втычной
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>

### Электрические параметры

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

### Гарантия

Период времени	5 лет
----------------	-------

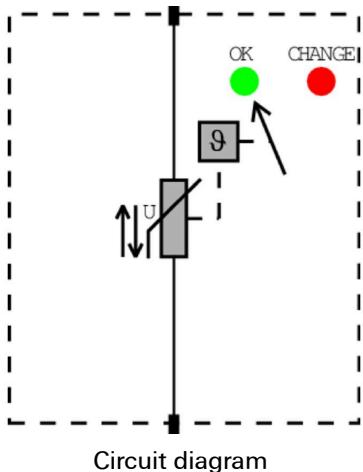
### Классификации

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

ETIM 9.0	EC000941
ECLASS 14.0	27-17-14-02

## Изображения

### Символ цепи



Circuit diagram

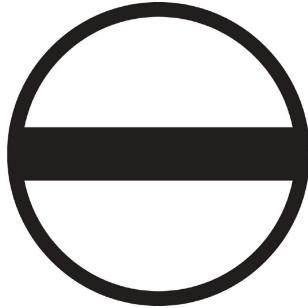
## Аксессуары



### 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



### 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	