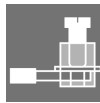
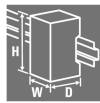


VPU AC II+III 2 275/40 S



Основные данные для заказа

Версия	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение, TN-S
Заказ №	<a href="#">2907670000</a>
Тип	VPU AC II+III 2 275/40 S
GTIN (EAN)	4099986182363
Кол.	1 Штука

## VPU AC II+III 2 275/40 S

**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	70 mm	Глубина (дюймов)	2.7559 inch
Высота	97 mm	Высота (в дюймах)	3.8189 inch
Ширина	18 mm	Ширина (в дюймах)	0.7087 inch
Масса нетто	149 g		

### Температуры

Температура хранения	Рабочая температура	-40 °C...85 °C
----------------------	---------------------	----------------

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Номинальные характеристики IEC / RU

Количество полюсов	2	Комбинированный импульс UOC	6 kV
Сигнальный контакт	Нет	Номинальное напряжение (AC)	230 V
Низковольтная сеть	TN-S	Тип напряжения	Переменный ток
Временное перенапряжение - TOV	335 V	Защита предохранителем	Предохранитель не требуется ≤ 100 A gG
Время реакции/время перехода в аварийный режим	≤ 25 ns	Диапазон частот, макс.	60 Hz
Диапазон частот, мин.	50 Hz	Нормы	IEC 61643-11, EN 61643-11
Класс требований согласно EN 61643-11	T2, T3	Категория требований по IEC 61643-11	Тип II, Тип III
Макс. продолжительное напряжение, Uс (AC)	275 V	Разрядный ток, In (8/20 мкс), провод – 20 kA защ. заземление (PE)	
Ток утечки, I макс. (8/20 мкс), провод – 40 kA защ. заземление (PE)		Уровень защиты, Ur при IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
Номинальный ток короткого замыкания ISCCR	25 kA	Ток утечки (тип III)	3 kA
Встроенный резервный предохранитель	Нет	Уровень защиты, Ur при IN (L-PE) (тип III)	≤ 1 kV

### Данные соединения, удаленная индикация

Вид соединения	Винтовое соединение
----------------	---------------------

### Общие данные

Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Сегмент	Распределение питания
Конструкция	Монтажный корпус; 1 TE, Insta IP 20	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

## Технические данные

Цветовой код	серый	Вид защиты	IP20 в установленном состоянии
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Рабочая высота	≤ 2000 мм

### Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

### Общие параметры

Количество полюсов	2	Вид защиты	IP20 в установленном состоянии
Цветовой код	серый		

### Размеры

Сечение соединения проводника PE, многожильного, макс.	35 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводника PE, одножильного, макс.	35 mm <sup>2</sup>
Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Длина снятия изоляции	15 mm	Момент затяжки, макс.	1.2 Nm
Измерительное соединение			
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, однопроводного, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроводного, макс.	6 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	10 mm <sup>2</sup>

### Электрические параметры

Тип напряжения	Переменный ток
----------------	----------------

### Гарантия

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

### Важное примечание

Сведения об изделии	Для постоянного тока используйте предохранитель SIBA, тип NH2XL aR/aSF, пост. ток, 1500 В
---------------------	---

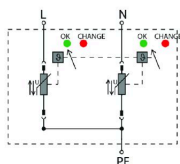
### Классификации

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

## VPU AC II+III 2 275/40 S

## Изображения

### Символ цепи



Schematic circuit diagram

## VPU AC II+III 2 275/40 S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 PH0 X 60	Версия
Заказ №	<a href="#">2749880000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 0 mm, 60 mm, Толщина лезвия (A): 0
GTIN (EAN)	4050118897081	
Кол.	1 ST	

### Запасной разрядник



### Основные данные для заказа

Тип	VPU AC II+III 0 L-N 275...	Версия
Заказ №	<a href="#">2907800000</a>	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение,
GTIN (EAN)	4099986189676	Запасной разрядник, TN-S, TT
Кол.	1 ST	