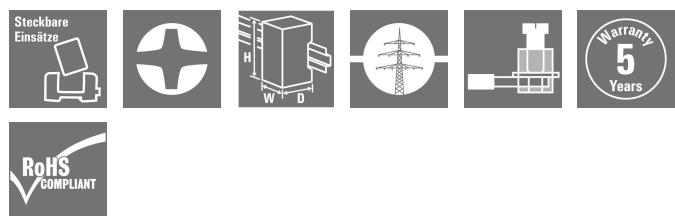


**VPU AC II+III 2 R 275/40 S**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



**Основные данные для заказа**

Версия	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение, С дистанционным контактом, TN-S
Заказ №	<b>2907680000</b>
Тип	VPU AC II+III 2 R 275/40 S
GTIN (EAN)	4099986182370
Кол.	1 Штука



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

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	70 mm	Глубина (дюймов)	2.7559 inch
Высота	105 mm	Высота (в дюймах)	4.1338 inch
Ширина	18 mm	Ширина (в дюймах)	0.7087 inch
Масса нетто	150 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	250 V / 0,5 A	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, Uc (AC)	275 V	Разрядный ток, I <sub>th</sub> (8/20 мкс), провод – 20 kA заш. заземление (PE)	20 kA
Ток утечки, I <sub>max</sub> (8/20 мкс), провод – 40 kA заш. заземление (PE)		Уровень защиты, Up 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, Up при IN (L-PE) (тип III)	≤ 1 kV

### Данные соединения, удаленная индикация

Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.2 mm <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции	5 mm
Вид соединения	Винтовое соединение	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Момент затяжки, макс.	0.4 Nm		



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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Общие данные

Оптическая индикация работы	зеленый = OK; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Сегмент	Распределение питания
Исполнение	С дистанционным контактом	Конструкция	Монтажный корпус; 1 TE, Insta IP 20
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Цветовой код	серый
Вид защиты	IP20 в установленном состоянии	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Рабочая высота	≤ 2000 м		

### 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, однопроволочного, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, 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

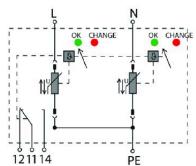
Сведения об изделии	Для постоянного тока используйте предохранитель SIBA, тип NH2XL aR/aSF, пост. ток, 1500 В
---------------------	---

### 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		

## Изображения

### Символ цепи



Schematic circuit diagram



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

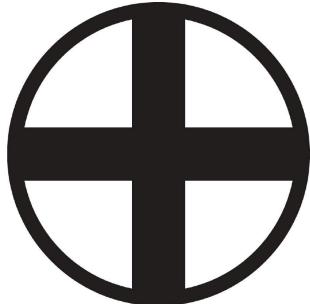
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 PHO X 60	Версия
Заказ №	<a href="#">2749880000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 0 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	