

**VPU AC II+III 4 R 440/20 S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Основные данные для заказа**

Исполнение	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение, С дистанционным контактом, TN-S, TN-C, IT с N, IT без N
Номер для заказа	<a href="#">2908490000</a>
Тип	VPU AC II+III 4 R 440/20 S
GTIN (EAN)	4099986190900
Кол.	1 Шт.

## VPU AC II+III 4 R 440/20 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	70 мм	Глубина (дюймов)	2,756 inch
Высота	99 мм	Высота (в дюймах)	3,898 inch
Ширина	36 мм	Ширина (в дюймах)	1,417 inch
Масса нетто	296 g		

## Температуры

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

## Номинальные характеристики IEC / RU

Временное перенапряжение - TOV	440 V	Время реакции	≤ 25 нс
Диапазон частот, макс.	60 Hz	Диапазон частот, мин.	50 Hz
Категория требований по IEC 61643-11	Тип II, Тип III	Класс требований согласно EN 61643-11	T2, T3
Количество полюсов	4	Комбинированный импульс U <sub>OC</sub>	6 kV
Макс. продолжительное напряжение, U <sub>c</sub> (AC)	440 V	Низковольтная сеть	TN-S, TN-C, IT с N, IT без N
Номинальное напряжение (AC)	230 V	Номинальный ток короткого замыкания I <sub>SCCR</sub>	25 kA
Нормы	IEC 61643-11, EN 61643-11	Повышение уровня защиты на IN (L-PE) (тип III)	≤ 1 kV
Предохранитель	Предохранитель не требуется ≤ 100 A gG	Разрядный ток, I <sub>n</sub> (8/20 мкс), провод – защ. заземление (PE)	10 kA
Сигнальный контакт	250 V / 0,5 A	Тип напряжения	Переменный ток
Ток утечки (тип III)	3 kA	Ток утечки, I <sub>макс.</sub> (8/20 мкс), провод – защ. заземление (PE)	20 kA
Уровень защиты, U <sub>p</sub> при I <sub>N</sub> (L/N-PE)	≤ 1,7 kV, ≤ 1,4 kV		

## Данные соединения, удаленная индикация

Вид соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции	5 мм
Момент затяжки, макс.	0,4 Nm	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,2 mm <sup>2</sup>		

## Общие данные

Вид защиты	IP20 в установленном состоянии	Исполнение	С дистанционным контактом
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Конструкция	Монтажный корпус; 2 TE, Insta IP 20
Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Рабочая высота	≤ 2000 м
Рейка	TS 35	Сегмент	Распределение питания
Цветовой код	серый		

## Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

## VPU AC II+III 4 R 440/20 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры

Сечение соединения проводника РЕ, многожильного, макс.	35 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводника РЕ, одножильного, макс.	35 mm <sup>2</sup>
Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Длина снятия изоляции Измерительное соединение	15 mm	Момент затяжки, макс.	1,2 Nm
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>

## 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

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
------------	---

## Важное примечание

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

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a> <a href="#">CAD data – STEP</a>
Тендерные спецификации	<a href="#">Ausschreibungstext DE</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Beipackzettel / Instruction Sheet</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## VPU AC II+III 4 R 440/20 S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

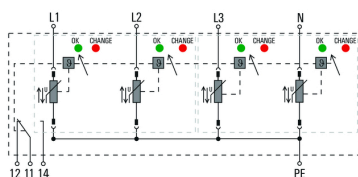
D-32758 Detmold

Germany

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

## Изображения

### Символ цепи



Schematic circuit diagram

## VPU AC II+III 4 R 440/20 S

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 PHO X 60	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6749880000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 0 mm, 60 mm, Толщина лезвия (A): 0
GTIN (EAN)	4050118897081	
Кол.	1 шт.	