

VPU AC II+III 4 R 275/20 S

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

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

Исполнение	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение, С дистанционным контактом, TN-C, IT с N, IT без N, TN-S, $U_p(L/N-PE) < 1000\text{ V}$
Номер для заказа	2907920000
Тип	VPU AC II+III 4 R 275/20 S
GTIN (EAN)	4099986189959
Кол.	1 Шт.

VPU AC II+III 4 R 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH & 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	37,625 g		

Температуры

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

Номинальные характеристики IEC / RU

Временное перенапряжение - TOV	335 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 _{OC}	6 kV
Макс. продолжительное напряжение, U _c (AC)	275 V	Низковольтная сеть	TN-C, IT с N, IT без N, TN-S
Номинальное напряжение (AC)	230 V	Номинальный ток короткого замыкания I _{SCCR}	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 _n (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 _{макс.} (8/20 мкс), провод – защ. заземление (PE)	20 kA
Уровень защиты U _p (тип.)	<1000 V	Уровень защиты, U _p при I _N (L/N-PE)	≤ 1,25 kV

Данные соединения, удаленная индикация

Вид соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции	5 мм
Момент затяжки, макс.	0,4 Nm	Сечение подключаемого провода, од-ножильного, макс.	1,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, од-ножильного, мин.	0,2 mm ²		

Общие данные

Вид защиты	IP20 в установленном со-стоянии	Исполнение	С дистанционным контак-том
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 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

Сечение соединения проводника РЕ,
многожильного, макс. 35 mm²

Метод проводного соединения Винтовое соединение

Длина снятия изоляции Измеритель-
ное соединение 15 ммСечение подключаемого провода, од-
ножильного, мин. 2,5 mm²Сечение подсоединяемого провода,
тонкий скрученный, мин. 2,5 mm²Сечение подсоединяемого провода,
скрученный, мин. 2,5 mm²Сечение соединения проводника РЕ,
одножильного, макс. 35 mm²

Вид соединения Винтовое соединение

Момент затяжки, макс. 1,2 Nm

Сечение подключаемого проводника,
однопроводочного, макс. 10 mm²Сечение подключаемого проводника,
тонкопроводочного, макс. 6 mm²Сечение подсоединяемого провода,
скрученный, макс. 10 mm²

Гарантия

Период времени 5 лет

Классификации

ETIM 6.0 EC000941

ETIM 8.0 EC000941

ECLASS 9.0 27-13-08-05

ECLASS 10.0 27-13-08-05

ECLASS 12.0 27-17-90-90

ETIM 7.0 EC000941

ETIM 9.0 EC000941

ECLASS 9.1 27-13-08-05

ECLASS 11.0 27-13-08-05

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[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[CAD data – STEP](#)[CAD data – STEP](#)

Тендерные спецификации

[Ausschreibungstext DE](#)

Пользовательская документация

[Beipackzettel / Instruction Sheet](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

VPU AC II+III 4 R 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

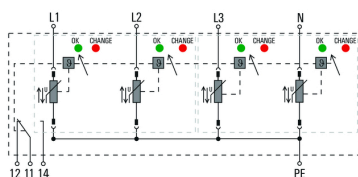
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Schematic circuit diagram

VPU AC II+III 4 R 275/20 S

Weidmüller Interface GmbH & 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	2749880000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 0 mm, 60 mm, Толщина лезвия (A): 0
GTIN (EAN)	4050118897081	
Кол.	1 шт.	