

Справочный листок технических данных

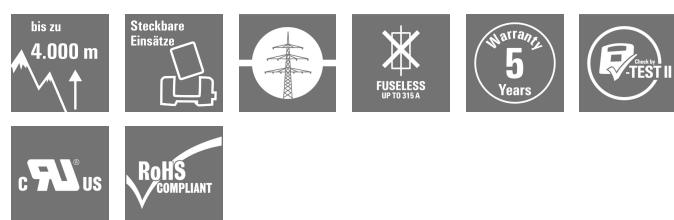
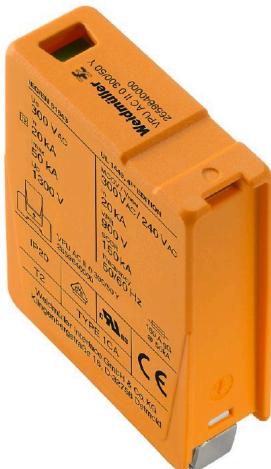
VPU AC II 0 300/50 Y

Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

Основные данные для заказа

Версия	Запасной разрядник, Защита от перенапряжения, TN, Однофазный
Заказ №	2659840000
Тип	VPU AC II 0 300/50 Y
GTIN (EAN)	4050118679403
Кол.	1 Штuka
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2026-06-01T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	VPU AC II 0 300/50



VPU AC II 0 300/50 Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E3542610000

Размеры и массы

Глубина	64 mm
Высота	45 mm
Ширина	18 mm
Масса нетто	65 g

Глубина (дюймов)	2.5197 inch
Высота (в дюймах)	1.7716 inch
Ширина (в дюймах)	0.7087 inch

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Температура окружающей среды	-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%

Расчетные данные UL

Температура окружающей среды (рабочая), макс.	85 °C	Номинальное напряжение, UN	240 V
VPR (L/N-PE)	900 V	MCOV (L/N-PE)	300 V
SCCR	150 kA	In	20 kA
Категория	SPD TYPE 1CA	Температура окружающей среды (рабочая), мин.	-40 °C
Сертификат № (cURus)	E3542610000	VPR (L-PE)	900 V
Тип напряжения	Переменный ток		

Номинальные характеристики IEC / RU

Количество полюсов	1	Комбинированный импульс UOC	6 kV
Ток утечки в Un	0.3 mA	Сигнальный контакт	Нет
Номинальное напряжение (AC)	230 V	Низковольтная сеть	TN, Однофазный
Тип напряжения	Переменный ток	Временное перенапряжение - TOV	1200 V
Время реакции/время перехода в аварийный режим	≤ 25 ns	Диапазон частот, макс.	60 Hz
Диапазон частот, мин.	50 Hz	Нормы	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, 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)	300 V	Максимальное продолжительное напряжение, Uc (N-PE)	300 V
Разрядный ток, Imax. (8/20 мкс) (ноль – земля)	50 kA	Разрядный ток, In (8/20 мкс) (ноль – земля)	25 kA
Согласование энергии (<10 м)	Тип II, Тип III	Разрядный ток, In (8/20 мкс), провод – 25 kA заш. заземление (PE)	

VPU AC II 0 300/50 Y

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Ток утечки, I_{max} (8/20 мкс), провод – 50 kA заш. заземление (PE)	Тип SPD	T2
Уровень защиты, Up при IN (L/N-PE) ≤ 1.3 kV	Номинальный ток короткого замыкания ISCCR	0.1 kA
Ток утечки (тип III) 3 kA	Встроенный резервный предохранитель	Нет

Данные соединения, удаленная индикация

Вид соединения	PUSH IN
----------------	---------

Общие данные

Оптическая индикация работы	зеленый = OK, желтый = предупреждение, красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Сегмент	Распределение питания
Исполнение	Защита от перенапряжения	Конструкция	Монтажный корпус; 1 TE
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Цветовой код	синий
Вид защиты	IP20 в установленном состоянии	Рабочая высота	≤ 4000 m

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

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

Общие параметры

Количество полюсов	1	Вид защиты	IP20 в установленном состоянии
Цветовой код	синий		

Размеры

Длина зачистки изоляции	18 mm	Вид соединения	Втычное соединение, Винтовое соединение
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	1.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	35 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	25 mm ²		

Электрические параметры

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

Гарантия

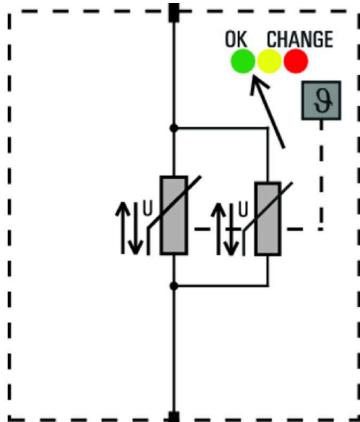
Период времени	5 лет
----------------	-------

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





VPU AC II 0 300/50 Y

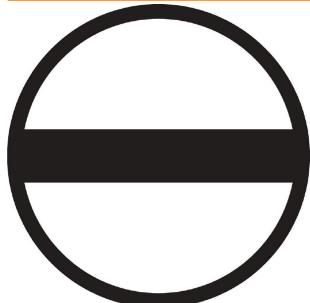
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем

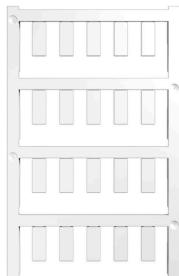


Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDIS 1.0X5.5X125	Версия
Заказ №	2749850000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 ST	

Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	ESG 6/15 K MC NE WS	Версия
Заказ №	1880100000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478781	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	

VPU AC II 0 300/50 Y

www.weidmueller.com

Аксессуары

Серия VPU



Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

Основные данные для заказа

Тип	VPU LOCKING CLIP S	Версия
Заказ №	2735080000	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Кол.	10 ST	