

**VPU AC I O 480/10**

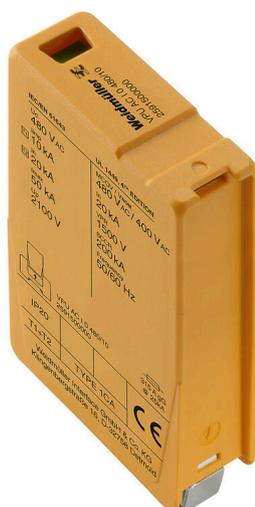
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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	Spare arrester, Surge protection
Заказ №	<a href="#">2591500000</a>
Тип	VPU AC I O 480/10
GTIN (EAN)	4050118599442
Кол.	1 Штука

**VPU AC I 0 480/10**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E35426 10000

**Размеры и массы**

Глубина	80 mm	Глубина (дюймов)	3.1496 inch
Высота	45 mm	Высота (в дюймах)	1.7716 inch
Ширина	18 mm	Ширина (в дюймах)	0.7087 inch
Масса нетто	126 g		

**Температуры**

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...85 °C
Влажность	Отн. влажность 5–95 %		

**Вероятность сбоя**

MTBF	15 а
------	------

**Экологическое соответствие изделия**

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

**Расчетные данные UL**

Номинальное напряжение, UN	400 V	MCOV (L/N-PE)	300 V
SCCR	200 kA	In	20 kA
Категория	SPD TYPE 1CA	Сертификат № (cURus)	E35426 10000
MODE	L-N, L-G	VPR (L-N)	1500 V
VPR (L-PE)	1500 V	Тип напряжения	Переменный ток

**Номинальные характеристики IEC / RU**

Количество полюсов	1	Ток утечки в Un	0.6 mA
Сигнальный контакт	Нет	Номинальное напряжение (AC)	400 V
Тип напряжения	Переменный ток	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	Испытательный разрядный ток, имп(10/350 мкс) фаза - защитное заземление (L-PE)	10 kA
Класс требований согласно EN 61643-11	T1, T2	Категория требований по IEC 61643-11	Тип I, Тип II
Макс. продолжительное напряжение, Uc (AC)	480 V	Согласование энергии (≤10 м)	Тип I, Тип II, Тип III
Разрядный ток, In (8/20 мкс), провод - 20 kA защ. заземление (PE)		Ток утечки, Imax. (8/20 мкс), провод - 50 kA защ. заземление (PE)	
Уровень защиты, Ur при IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	Встроенный резервный предохранитель	Нет

## VPU AC I 0 480/10

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Общие данные

Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; 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	оранжевый
Вид защиты	IP20 в установленном состоянии	Рабочая высота	≤ 2000 м

### Общие параметры

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

### Размеры

Вид соединения	Втычное соединение	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	35 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	25 mm <sup>2</sup>		

### Электрические параметры

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

### Гарантия

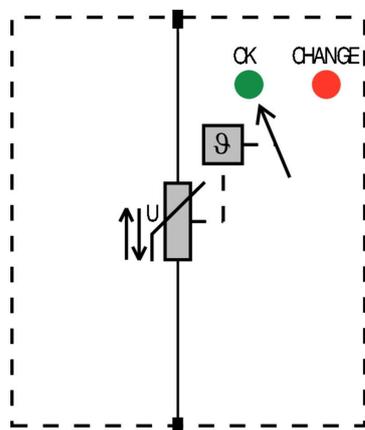
Период времени	5 лет		
----------------	-------	--	--

### Классификации

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

**Изображения**

**Символ цепи**



Schematic circuit diagram

## VPU AC I 0 480/10

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### Отвертка для винтов со шлицем

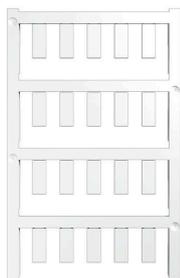


Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

### Основные данные для заказа

Тип	SDIS 1.0X5.5X125	Версия
Заказ №	<a href="#">2749850000</a>	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 №	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478781	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	

**VPU AC I 0 480/10**

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

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

**Аксессуары**

**Серия VPU**



Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

**Основные данные для заказа**

Тип	VPU LOCKING CLIP L	Версия	
Заказ №	<a href="#">2735070000</a>		
GTIN (EAN)	4050118816402		
Кол.	10 ST		