

**VPU AC I O 275/25 LCF 2PE**

**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, Leakage-current-free, Surge protection
Заказ №	<a href="#">2730840000</a>
Тип	VPU AC I O 275/25 LCF 2PE
GTIN (EAN)	4050118808001
Кол.	1 Штука

## VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

### 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	105 g		

### Температуры

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

### Вероятность сбоя

MTBF 15 a

### Экологическое соответствие изделия

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

### Номинальные характеристики IEC / RU

Количество полюсов	1	Ток утечки в Un	1 µA
Номинальное напряжение (AC)	240 V	Тип напряжения	Переменный ток
Временное перенапряжение - TOV	442 V	Время реакции/время перехода в аварийный режим	<100 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)	25 kA
Класс требований согласно EN 61643-11	T1, T2	Категория требований по IEC 61643-11	Тип I, Тип II
Макс. продолжительное напряжение, Uс (AC)	275 V	Примечание: выработка последующего тока	No tripping of a 16 A gG fuse up to prospective 50 kAeff
Напряжение сети	240 V	Согласование энергии (≤10 м)	Тип I, Тип II, Тип III
Разрядный ток, In (8/20 мкс), провод - защ. заземление (PE)	25 kA	Ток утечки, I макс. (8/20 мкс), провод - защ. заземление (PE)	65 kA
Уровень защиты, Ur при IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	Номинальный ток короткого замыкания ISCCR	50 kA
Возможность отслеживания устранения тока I fi	50 kA	Встроенный резервный предохранитель	Нет

### Общие данные

Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Исполнение	Без тока утечки, Защита от перенапряжения
Конструкция	Монтажный корпус; 1 TE	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

## VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE

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

www.weidmueller.com

### Технические данные

Цветовой код	оранжевый	Вид защиты	IP20 в установленном состоянии
Рабочая высота	≤ 4000 m		

#### Общие параметры

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

#### Размеры

Метод проводного соединения	Втычное соединение	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	35 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		

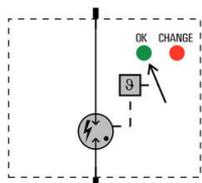
**VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE**

**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 I 0 275/25 LCF 2PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### Отвертка для винтов со шлицем

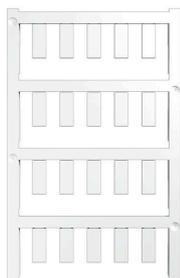


Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

### 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 0 275/25 LCF 2PE**

**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		