

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия

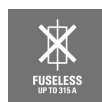


Abb.ähnlich

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, Без тока утечки, Защита от перенапряжения, $U_p(L/N-PE) \leq 1,7 \text{ кВ}$
Заказ №	<a href="#">2730840000</a>
Тип	VPU AC I O 275/25 LCF 2PE
GTIN (EAN)	4050118808001
Кол.	1 Шт.

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	80 мм	Глубина (дюймов)	3,15 inch
Высота	45 мм	Высота (в дюймах)	1,772 inch
Ширина	18 мм	Ширина (в дюймах)	0,709 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
------	------

## Номинальные характеристики IEC / RU

Возможность отслеживания устранения тока $I_{fi}$	50 kA	Временное перенапряжение - TOV	442 V
Время реакции	<100 ns	Диапазон частот, макс.	60 Hz
Диапазон частот, мин.	50 Hz	Испытательный разрядный ток, $I_{imp}$ (10/350 мкс) фаза - защитное заземление (L-PE)	25 kA
Категория требований по IEC 61643-11	Тип I, Тип II	Класс требований согласно EN 61643-11	T1, T2
Количество полюсов	1	Макс. продолжительное напряжение, $U_c$ (AC)	275 V
Напряжение сети	240 V	Номинальное напряжение (AC)	240 V
Номинальный ток короткого замыкания $I_{SCCR}$	50 kA	Нормы	IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449
Предохранитель	Предохранитель не требуется $\leq 315 A gL$	Примечание: выработка последующего тока	No tripping of a 16 A gG fuse up to prospective 50 kA <sub>eff</sub>
Разрядный ток, $I_n$ (8/20 мкс), провод - защ. заземление (PE)	25 kA	Согласование энергии ( $\leq 10$ м)	Тип I, Тип II, Тип III
Тип напряжения	Переменный ток	Ток утечки в $U_n$	1 $\mu A$
Ток утечки, $I_{макс.}$ (8/20 мкс), провод - защ. заземление (PE)	65 kA	Уровень защиты $U_p$ (тип.)	$\leq 1,7$ кВ

## Общие данные

Вид защиты	IP20 в установленном состоянии	Исполнение	Без тока утечки, Защита от перенапряжения
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Конструкция	Монтажный корпус; 1 TE
Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Рабочая высота	$\leq 4000$ m
Цветовой код	оранжевый		

## Размеры

Метод проводного соединения	Втычное соединение
-----------------------------	--------------------

## Гарантия

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

## 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)

## Технические данные

## 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
ECLASS 14.0	27-17-90-90		

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения

## 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>
Пользовательская документация	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

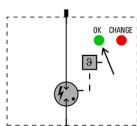
D-32758 Detmold

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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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 №	<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 Шт.	

## 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 PH1 X 80	Версия
Заказ №	<a href="#">2749890000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Кол.	1 Шт.	