## **VPU AC I 0 N-PE 305/50 LCF**



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 №	<u>2668450000</u>
Тип	VPU AC I 0 N-PE 305/50 LCF
GTIN (EAN)	4050118692082
Кол.	1 Штука

## **VPU AC I 0 N-PE 305/50 LCF**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сертификаты	саты
-------------	------

 	^
	Ø₽\
C-T-	us 💳

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Caйт UL</u>
Сертификат № (cURus)	E354261

## 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	102 g		

#### Температуры

Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C85 °C
Влажность	Отн. влажность 5-95 %		

#### Вероятность сбоя

MTBF	15 a

### Экологическое соответствие изделия

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

### Расчетные данные UL

Номинальное напряжение, UN	0 V	VPR (N-PE)	1800 V
MCOV (L/N-PE)	305 V	MCOV (N-PE)	305 V
In	20 kA	Категория	SPD TYPE 4CA
Сертификат № (cURus)	E354261	MODE	N-G
Тип напряжения	Переменный ток		

### Номинальные характеристики IEC / RU

Количество полюсов	1	Ток утечки в Un	1 μΑ
Сигнальный контакт	Нет	Номинальное напряжение (АС)	230 V
Уровень защиты, Up при IN (N-PE)	≤ 1.5 kV	Тип напряжения	Переменный ток
Защита предохранителем	Не требуется	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	Ток перегрузки молниезащиты, Іимп. (10/350 мкс) нейтраль-защитное заземление (N-PE)	50 kA
Класс требований согласно EN 61643-11	T1, T2	Категория требований по IEC 61643-11	Тип I, Тип II
Максимальное продолжительное напряжение, Uc (N-PE)	305 V	Напряжение сети	240 V
Разрядный ток, Імакс. (8/20 мкс) (ноль – земля)	100 kA	Разрядный ток, In (8/20 мкс) (ноль – земля)	50 kA
Согласование энергии (≤10 м)	Тип I, Тип II, Тип III	Встроенный резервный предохранитель	Нет

Дата создания 15.11.2025 03:13:30 MEZ

Статус каталога / Изображения



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **VPU AC I 0 N-PE 305/50 LCF**

## Технические данные

Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Сегмент	Распределение питания
Исполнение	Защита от перенапряжения	Конструкция	Монтажный корпус; 1 ТЕ
Класс пожаростойкости UL 94	V-O	Цветовой код	синий
Вид защиты	IP20 в установленном состоянии	Рабочая высота	≤ 4000 m
Общие параметры			
Количество полюсов	1	Вид защиты	IP20 в установленном
 Цветовой код	синий		состоянии
Размеры			
Вид соединения	Втычное соединение	Сечение подключаемого провода,	1.5 mm²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm²	одножильного, мин.	
Электрические параметры			
Тип напряжения	Переменный ток		
Гарантия			
Период времени	5 лет		
Важное примечание			
Сведения об изделии		ощим системам ИТ, в которых заземлен но с заземление на стороне потребител :2018).	
Классификации			
ETIM 7.0	50004457	ETIM O O	50004457
ETIM 7.0	EC001457	ETIM 8.0	EC001457
ETIM O O			
ETIM 9.0 ECLASS 12.0	EC001457 27-17-12-04	ETIM 10.0 ECLASS 13.0	EC001457 27-17-12-04

Статус каталога / Изображения

## Weidmüller **3**

## **VPU AC I 0 N-PE 305/50 LCF**

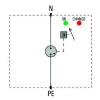
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения

### Символ цепи



PE

Schematic circuit diagram

## **VPU AC I 0 N-PE 305/50 LCF**



#### Weidmüller Interface GmbH & 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 Заказ № 2749850000 GTIN (EAN) 4050118897050 Кол. 1 ST

Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm,

Толщина лезвия (A): 1 mm

#### 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 х 15 mm, РА 66,

 GTIN (EAN)
 4032248478781
 Цветовой код: белый, самоклеящийся

 Кол.
 200 ST

Статус каталога / Изображения

## Weidmüller 🏖

## **VPU AC I 0 N-PE 305/50 LCF**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Серия VPU



Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

### Основные данные для заказа

Тип VPU LOCKING CLIP L Версия

3аказ № <u>2735070000</u> GTIN (EAN) 4050118816402

Кол. 10 ST