

**VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y**

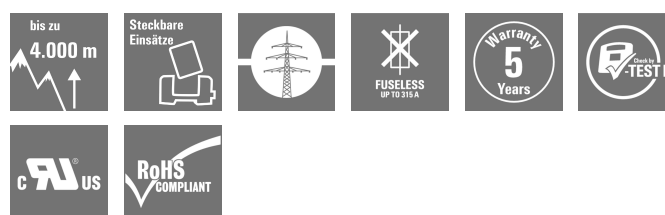
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, TT nur für N-PE
Заказ №	<a href="#">2659950000</a>
Тип	VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y
GTIN (EAN)	4050118679397
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2026-06-01T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	<a href="#">VPU AC II 0 N-PE 305/65</a>

VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y

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 [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E3542610000

Размеры и массы

Глубина	64 mm	Глубина (дюймов)	2.5197 inch
Высота	45 mm	Высота (в дюймах)	1.7716 inch
Ширина	18 mm	Ширина (в дюймах)	0.7087 inch
Масса нетто	40 g		

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 (N-PE)	1000 V	МCOV (N-PE)	305 V
In	20 kA	Категория	SPD TYPE 1CA
Температура окружающей среды (рабочая), мин.	-40 °C	Сертификат № (cURus)	E3542610000
Тип напряжения	Переменный ток		

Номинальные характеристики IEC / RU

Количество полюсов	1	Комбинированный импульс UOC	6 kV
Ток утечки в Un	0.1 µA	Сигнальный контакт	Нет
Номинальное напряжение (AC)	230 V	Низковольтная сеть	TT nur für N-PE
Уровень защиты, Up при IN (N-PE)	≤ 1.5 kV	Тип напряжения	Переменный ток
Временное перенапряжение - TOV	1200 V	Защита предохранителем	100 A gL, Предохранитель не требуется ≤ 315 A gG
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, IEC 61643-11, EN 61643-11
Класс требований согласно EN 61643-11	T2, T3	Категория требований по IEC 61643-11	Тип II, Тип III
Максимальное продолжительное напряжение, Uc (N-PE)	305 V	Разрядный ток, I макс. (8/20 мкс) (ноль – земля)	65 kA
Разрядный ток, In (8/20 мкс) (ноль – земля)	40 kA	Согласование энергии (≤10 м)	Тип II, Тип III

**VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

Разрядный ток, I <sub>n</sub> (8/20 мкс), провод – 40 kA защ. заземление (PE)		Ток утечки, I <sub>макс.</sub> (8/20 мкс), провод – 65 kA защ. заземление (PE)	
Тип SPD	T2	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 = 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	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 <sup>2</sup>	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

**Важное примечание**

Сведения об изделии Применимо только к питающим системам ИТ, в которых заземление на распределительном трансформаторе соединено с заземлением на стороне потребителя (RE=RA на рис. 44.A1 стандарта IEC 60634-4-44:2018).

**Классификации**

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02

**VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y**

**Технические данные**

ECLASS 15.0

27-17-12-02

**VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

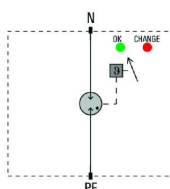
D-32758 Detmold

Germany

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

**Изображения**

**Символ цепи**



PE

Schematic circuit diagram

## VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

### Отвертка для винтов со шлицем

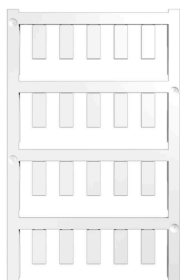


Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

### 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 II 0 N-PE 305/65 Y

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

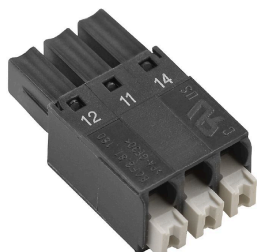
D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### Серия VPU



Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

### Основные данные для заказа

Тип	VPU LOCKING CLIP S	Версия	
Заказ №	<a href="#">2735080000</a>		
GTIN (EAN)	4050118826050		
Кол.	10 ST		