### **VPU AC II F 0 N-PE 305/65**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Изображение изделия





Abb.ähnlich

Изделия для защиты от перенапряжения Weidmüller VPU I (тип I), VPU II (тип II) и VPU III (тип III) эффективно уменьшают помехи, которые могут возникать из-за выбросов напряжения при переходных процессах, даже существенно ниже пределов, предписанных координацией изоляции по стандарту EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3. Это означает снижение числа сбоев в работе всей установки. Разрядники координируются с помощью технических средств. Это означает, что наличие развязки между типами I, II и III не является обязательным. Разрядники прошли испытание в соответствии со стандартами на продукцию ІЕС 61643-11 / DIN EN 61643-11 и могут устанавливаться в системах по стандартам IEC 61643-12 / VDE V0675-6-12 и IEC 62305-4 / VDE 0185-4. Устройство защиты от грозовых разрядов и перенапряжения подходит для установки в системах электроснабжения. Компания Weidmüller предлагает различную продукцию в зависимости от конкретного типа сети питания и уровня напряжения. Линейка VPU AC II F отличается наличием предохранителя, встроенного в разрядник. Этим разрядникам прерыватель не требуется.

### Основные данные для заказа

Версия	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низ- кое напряжение, Защита от перенапряжения класса II, низкое напряжение, TT nur für N-PE
Заказ №	<u>2807540000</u>
Тип	VPU AC II F 0 N-PE 305/65
GTIN (EAN)	4064675275558
Кол.	1 Штука

# Weidmüller **₹**

### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **VPU AC II F 0 N-PE 305/65**

## Технические данные

Сертис	рикаты
--------	--------

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

### 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	42 g		

### Температуры

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

### Экологическое соответствие изделия

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

### Номинальные характеристики IEC / RU

Количество полюсов	1	Комбинированный импульс UOC	6 kV
Ток утечки в Un	5 μΑ	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	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
Класс требований согласно EN 61643-11	T2, T3	Категория требований по IEC 61643-11	Тип II, Тип III
Макс. продолжительное напряжение, Uc (AC)	305 V	Максимальное продолжительное напряжение, Uc (N-PE)	305 V
Напряжение сети	230 V / 400 V	Разрядный ток, Імакс. (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
Разрядный ток, Ін (8/20 мкс), провод защ. заземление (PE)	- 20 кА	Тип SPD	T2, T3
Номинальный ток короткого замыкания ISCCR	100 kA	Возможность отслеживания устранения тока lfi	Не следует учитывать сопровождающий ток сети
Встроенный резервный предохранитель	Да		

### Общие данные

Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Сегмент	Распределение питания
Исполнение	Защита от перенапряжения класса II, низкое напряжение	Конструкция	Монтажный корпус; 1 ТЕ, Insta IP 20

Статус каталога / Изображения





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **VPU AC II F 0 N-PE 305/65**

Технические данные

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		
Электрические параметрь	al .		
Тип напряжения	Переменный ток		
Гарантия			l.
Период времени	5 лет		
Важное примечание			
Сведения об изделии	If F1 > 63A gG, then the in	If F1 > 63A gG, then the integrated backup fuse always operates befo	
Классификации			,
ETIM 7.0	EC000941	ETIM 8.0	EC000941
ETIM 9.0	EC000941	ETIM 10.0	EC000941
ECLASS 12.0	27-17-12-02	ECLASS 13.0	27-17-12-02
ECLASS 14.0	27-17-12-02	ECLASS 15.0	27-17-12-02

# Weidmüller **₹**

## **VPU AC II F 0 N-PE 305/65**

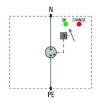
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения

## Символ цепи



PE

Schematic circuit diagram

### **VPU AC II F 0 N-PE 305/65**



#### 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 № <u>2749850000</u> 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



## **VPU AC II F 0 N-PE 305/65**

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 S
 Версия

 Заказ №
 2735080000

GTIN (EAN) 4050118826050

Кол. 10 ST