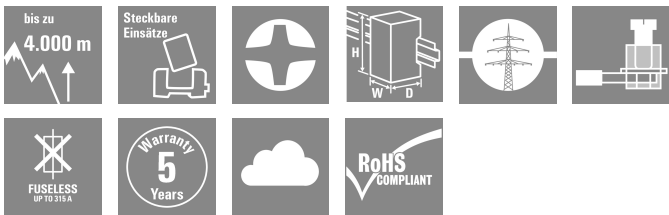


VPU IOT AC II 3+1 300/50



Основные данные для заказа

Версия	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение, Защита от перенапряжения, TN-S, TN-C-S, TT
Заказ №	2735900000
Тип	VPU IOT AC II 3+1 300/50
GTIN (EAN)	4064675257585
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2025-06-30T00:00:00+02:00

VPU IOT AC II 3+1 300/50

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	68 mm	Глубина (дюймов)	2.6772 inch
Глубина с DIN-рейкой	76 mm	Высота	90 mm
Высота (в дюймах)	3.5433 inch	Ширина	108 mm
Ширина (в дюймах)	4.252 inch	Масса нетто	600 g

Температуры

Температура хранения	-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%

Номинальные характеристики IEC / RU

Количество полюсов	6	Ток утечки в Un	1 µA
Сигнальный контакт	Нет	Номинальное напряжение (AC)	230 V
Низковольтная сеть	TN-S, TN-C-S, TT	Уровень защиты, Up при IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
Тип напряжения	Переменный ток	Временное перенапряжение - TOV	337 V
Защита предохранителем	Предохранитель не требуется ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA I _{sc} cr, 315 A gG @25 kA I _{sc} cr	Время реакции/время перехода в аварийный режим	≤ 25 ns
Диапазон частот, макс.	60 Hz	Диапазон частот, мин.	50 Hz
Нормы	IEC 61643-11, EN 61643-11	Класс требований согласно EN 61643-11	T2
Категория требований по IEC 61643-11	Тип II	Макс. продолжительное напряжение, U _c (AC)	300 V
Максимальное продолжительное напряжение, U _c (N-PE)	305 V	Напряжение сети	230 V / 400 V
Разрядный ток, I _{макс.} (8/20 мкс) (ноль – земля)	65 kA	Разрядный ток, I _n (8/20 мкс) (ноль – земля)	40 kA
Согласование энергии (≤10 м)	Тип II, Тип III	Разрядный ток, I _n (8/20 мкс), провод – 20 kA защ. заземление (PE)	
Ток утечки, I _{макс.} (8/20 мкс), провод – 50 kA защ. заземление (PE)		Тип SPD	T2
Номинальный ток короткого замыкания I _{SCCR}	50 kA	Возможность отслеживания устранения тока I _{fi}	Не следует учитывать сопровождающий ток сети
Встроенный резервный предохранитель	Нет		

VPU IOT AC II 3+1 300/50

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Сегмент	Распределение питания
Исполнение	Защита от перенапряжения	Конструкция	Установочный корпус; 6 TE, Insta IP 20
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Цветовой код	черный, оранжевый
Вид защиты	IP20 в установленном состоянии	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Дополнительный контакт	Нет	Рабочая высота	≤ 4000 m

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
--------------------------	-----	---------------------	---

Общие параметры

Количество полюсов	6	Вид защиты	IP20 в установленном состоянии
Цветовой код	черный, оранжевый		

Размеры

Длина зачистки изоляции	18 mm	Метод проводного соединения	Винтовое соединение
Вид соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции	18 mm
Момент затяжки, мин.	2 Nm	Измерительное соединение	
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	16 mm ²	Момент затяжки, макс.	3 Nm
Диапазон зажима, макс.	35 mm ²	Диапазон зажима, мин.	4 mm ²
Сечение подключаемого проводника, однопроводного, макс.	35 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	2.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроводного, макс.	25 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	35 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	25 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	2.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	25 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	2.5 mm ²

Электрические параметры

Тип напряжения	Переменный ток
----------------	----------------

Гарантия

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

Важное примечание

Сведения об изделии	Для постоянного тока используйте предохранитель SIBA, тип NH2XL aR/aSF, пост. ток, 1500 B
---------------------	---

Классификации

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

VPU IOT AC II 3+1 300/50

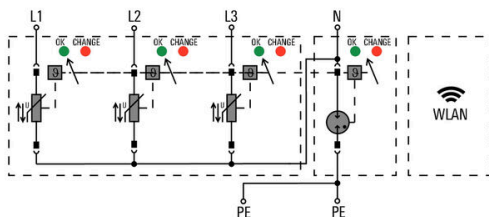
Технические данные

ECLASS 15.0

27-17-12-02

Изображения

Символ цепи



Schematic circuit diagram

VPU IOT AC II 3+1 300/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 №	2749890000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Кол.	1 ST	

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 №	2749850000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 ST	

VPU IOT AC II 3+1 300/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

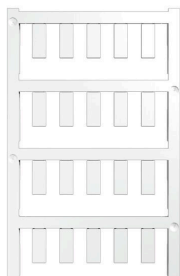
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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:

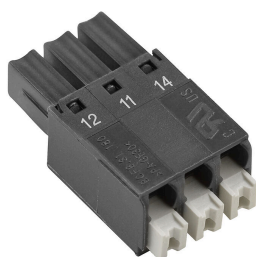
- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров 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 x 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478781	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	

Серия VPU



Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

Основные данные для заказа

Тип	VPU AC EXTENDER	Версия
Заказ №	3123500000	
GTIN (EAN)	4099987270175	
Кол.	8 ST	

VPU IOT AC II 3+1 300/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

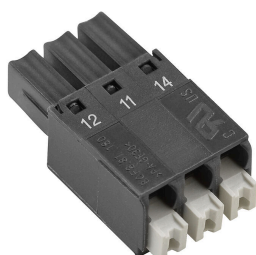
IoT 230/400 В



Основные данные для заказа

Тип	VPU AC IOT II O 300/50	Версия	
Заказ №	2810460000	Запасной разрядник, Защита от перенапряжения, Однофазный	
GTIN (EAN)	4064675280019		
Кол.	1 ST		

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		