VPU IOT AC II 3+1 300/50



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com























Основные данные для заказа

Версия	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низ- кое напряжение, Защита от перенапряжения, TN-S, TN-C-S, TT
Заказ №	<u>2735900000</u>
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

Сертис	рикаты
--------	--------

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 °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	6	Ток утечки в Un	1 μΑ
Сигнальный контакт	Нет	Номинальное напряжение (АС)	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 Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr	Время реакции/время перехода в аварийный режим	≤ 25 ns
Диапазон частот, макс.	60 Hz		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, Uc (AC)	300 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 кA
Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), прово защ. заземление (РЕ)	д – 50 kA	Тип SPD	T2
Номинальный ток короткого замыкания ISCCR	50 kA	Возможность отслеживания устранения тока Ifi	Не следует учитывать сопровождающий ток сети
Встроенный резервный предохранитель	Нет		

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Сегмент	Распределение питания
Защита от перенапряжения	Конструкция	Установочный корпус; 6 TE, Insta IP 20
V-0	Цветовой код	черный, оранжевый
IP20 в установленном состоянии	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Нет	Рабочая высота	≤ 4000 m
изоляции (EN 50178)		
III	Степень загрязнения	2
6	Вид защиты	IP20 в установленном
черный, оранжевый		состоянии
18 mm	Метол проволного соединения	Винтовое соединение
Винтовое соединение	Длина снятия изоляции	18 mm
2 Nm		3 Nm
16 mm ²	Диапазон зажима, мин.	4 mm²
35 mm²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	2.5 mm ²
35 mm²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	35 mm²
4 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	2.5 mm ²
25 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	2.5 mm ²
25 mm ²		
Переменный ток		
		-
5 лет		<u>'</u>
Для постоянного тока испо	ользуйте предохранитель SIBA, тип NH2X	L aR/aSF, пост. ток, 1500
FC000941	FTIM 8.0	EC000941
	ETIM 10.0	EC000941
	= неисправен защитный разрядник - заменить. Защита от перенапряжения V-0 IP20 в установленном состоянии Нет изолящии (EN 50178) III 6 черный, оранжевый 18 mm Винтовое соединение 2 Nm 16 mm² 35 mm² 35 mm² 4 mm² 25 mm² Переменный ток	

Дата создания 15.11.2025 06:35:10 МЕХ

Статус каталога / Изображения



VPU IOT AC II 3+1 300/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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 IOT AC II 3+1 300/50

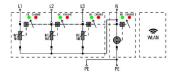
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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-РН, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип SDIK PH1 X 80 Заказ № 2749890000 GTIN (EAN)

4050118897098

Кол.

Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1

Отвертка для винтов со шлицем



1 ST

Кол.

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 2749850000 Заказ № Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm, GTIN (EAN) 4050118897050 Толщина лезвия (А): 1 mm

6 Статус каталога / Изображения

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. Лоступны элементы различного типа для устройств

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

Оповиво даниво дли оскаос	
Тип ESG 6/15 K MC NE WS Версия	
3аказ № <u>1880100000</u> ESG, Маркировочные элементы для устройств х 15 mm, PA 66,	
GTIN (EAN) 4032248478781 Цветовой код: белый, самоклеящийся	
Kол. 200 ST	

Серия VPU



Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

Основные данные для заказа

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

Дата создания 15.11.2025 06:35:10 MEZ

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 B



Основные данные для заказа

 Тип
 VPU AC IOT II 0 300/50
 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