Справочный листок технических данных

VPU AC II BS60 3+1 R 300/50



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

















VARITECTOR PU AC BS60 надежно защищает электронные компоненты и устройства в более крупных распределительных шкафах. Он крепится к системам токоведущих шин 60 мм без инструментов и обеспечивает вставную молниезащиту и защиту от перенапряжения в соответствии с IEC/EN 61643-11. Вставные устройства типов I+II+III и II+III подходят для типов сетей TN-C, TN-S и TT. Компоненты доступны в виде версий без тока утечки или в виде версий со встроенным предохранителем.

Основные данные для заказа

Версия	, Защита от перенапряжения, низкое напряжение, TN-C-S, TN-S, TT, IT с N, IT без N
Заказ №	<u>3115280000</u>
Тип	VPU AC II BS60 3+1 R 300/50
GTIN (EAN)	4099987206969
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

VPU AC II BS60 3+1 R 300/50



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
	106.9 mm	Глубина (дюймов)	4.2087 inch
, Высота	244.5 mm	Высота (в дюймах)	9.626 inch
Ширина	36 mm	Ширина (в дюймах)	1.4173 inch
Ласса нетто	477 g		
Гемпературы			
- -емпература хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C85 °C
Злажность	Отн. влажность 5–95 %		
Экологическое соответствие	изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключ	ения	
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%		
Номинальные характеристик	и IEC / RU		
Соличество полюсов	4	Комбинированный импульс UOC	6 kV
ок утечки в Un	1 μΑ	Сигнальный контакт	250 В 1 А 1 нормально замк. конт.
Номинальное напряжение (АС)	230 V	Низковольтная сеть	TN-C-S, TN-S, TT, IT c N, I без N
/ровень 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 варийный режим	≤ 25 ns	Диапазон частот, макс.	60 Hz
Д иапазон частот, мин.	50 Hz	Нормы	IEC 61643-11, EN 61643-11
Класс требований согласно EN 31643-11	T2, T3	Категория требований по IEC 61643-11	Тип II, Тип III
Макс. продолжительное напряжение, Jc (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 I, Тип II, Тип III
Разрядный ток, Ін (8/20 мкс), провод - защ. заземление (PE)		Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод защ. заземление (PE)	- 50 kA
/ровень защиты, Up при IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	Номинальный ток короткого замыкания ISCCR	25 kA
ок утечки (тип III)	3 kA	Возможность отслеживания устранения тока Ifi	Не следует учитывать сопровождающий ток сети
Цанные соединения, удален	ая индикация		
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.25 mm ²	Длина снятия изоляции	10 mm
вид соединения	PUSH IN	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс.	1.5 mm ²

Справочный листок технических данных



Weidmüller **¾**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

VPU AC II BS60 3+1 R 300/50

Технические дан	ные	www.weidmu	ueller.com
Момент затяжки, макс.	0.4 Nm		
Общие данные			
Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Исполнение	Защита от перенапряжения, низкое напряжение
Конструкция	Монтажный корпус; 2 ТЕ, Insta IP 20	Цветовой код	черный, оранжевый
Вид защиты	IP20 в установленном состоянии	Укомплектованная монтажная рейка	Шина
Рабочая высота	≤ 4000 m		
Соответствие стандартам по	изоляции (EN 50178)		
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
Общие параметры			
Количество полюсов	4	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 Измерительное соединение	18 mm
Момент затяжки, мин.	2 Nm	Момент затяжки, макс.	4.5 Nm
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	6 mm²	Диапазон зажима, мин.	6 mm²
Диапазон зажима, макс.	35 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	6 mm ²
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	35 mm²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	6 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	25 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	6 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	35 mm²		
Электрические параметры			
Тип напряжения	Переменный ток		
Гарантия			
Период времени	5 лет		
—————————————————————————————————————			
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

Справочный листок технических данных

VPU AC II BS60 3+1 R 300/50

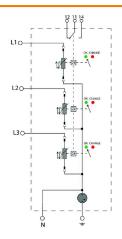
Weidmüller **₹**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

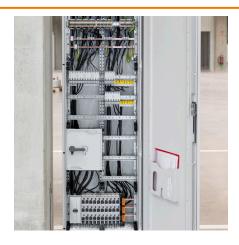
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения









Справочный листок технических данных

VPU AC II BS60 3+1 R 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



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 1 ST Кол.

Справочный листок технических данных

VPU AC II BS60 3+1 R 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 №	<u>1880100000</u>	ESG, Маркировочные элементы для устройств х 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478781	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	

Запасной разрядник



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

Тип	VPU AC II 0 300/50	Версия
Заказ №	<u>2591010000</u>	Spare arrester, Surge protection
GTIN (EAN)	4050118599923	
Кол.	1 ST	

Дата создания 12.11.2025 12:07:42 МЕZ

Справочный листок технических

данных

VPU AC II BS60 3+1 R 300/50



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
		Deperm
Заказ №	2735080000	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Кол.	10 ST	
T		·
Тип	PLUG VPU AC	Версия
Заказ №	PLUG VPU AC 2855300000	Версия
		Версия