VPU AC I BS60 3+1 R 300/12.5



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>3115200000</u>
Тип	VPU AC I BS60 3+1 R 300/12.5
GTIN (EAN)	4099987206884
Кол.	1 Штука



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

VPU AC I BS60 3+1 R 300/12.5

Технические данные

Сертификаты			
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
	1000		
Глубина	123.3 mm	Глубина (дюймов)	4.8543 inch
Высота	244.5 mm	Высота (в дюймах)	9.626 inch
<u>Ширина</u> Масса нетто	36 mm	Ширина (в дюймах)	1.4173 inch
	617 g	_	
Температуры			
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C85 °C
Влажность	Отн. влажность 5-95 %		
Экологическое соответствие	е изделия		'
2 112			
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключе	ния	
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%		
Номинальные характеристи	ки IEC / RU		
Количество полюсов	4	Комбинированный импульс UOC	6 kV
Разрядный ток, Іимп (10/350 мкс)	12.5 kA	Ток 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 с N, IT без N	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	Диапазон частот, мин.	50 Hz
Нормы	IEC 61643-11, EN 61643-11	Испытательный разрядный ток, Іимп(10/350 мкс) фаза - защитное заземление (L-PE)	12.5 kA
Ток перегрузки молниезащиты, Іимп. (10/350 мкс) нейтраль-защитное заземление (N-PE)	50 kA	Класс требований согласно EN 61643-11	T1, T2
Категория требований по IEC 61643-11	Тип I, 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)	100 kA	Разрядный ток, In (8/20 мкс) (ноль – земля)	80 kA
Согласование энергии (≤10 м)	Тип I, Тип II, Тип III	Разрядный ток, Ін (8/20 мкс), провод защ. заземление (PE)	– 20 кA
Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод защ. заземление (PE)	– 50 kA	Уровень защиты, Up при IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
Номинальный ток короткого замыкания ISCCR	25 kA	Ток утечки (тип III)	3 kA
Возможность отслеживания устранения тока Ifi	Недоступно для заказа по техническим причинам		

VPU AC I BS60 3+1 R 300/12.5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Данные соединения, удален	ная индикация		<u> </u>
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
Иомент затяжки, макс.	0.4 Nm		
Общие данные			
Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Исполнение	Защита от перенапряжения, низкос 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)		
			0
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	Момент затяжки, мин.	2 Nm
 Момент затяжки, макс.	4.5 Nm	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	16 mm²
Диапазон зажима, мин.	6 mm ²	Диапазон зажима, макс.	35 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	16 mm²	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	35 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, гонкий скрученный, мин.	16 mm²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	25 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	16 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	35 mm²
Электрические параметры			
Гип напряжения	Переменный ток		
Гарантия	Поромонный ток		1
Abantin			
Период времени	5 лет		
Классификации			
ETIM 7.0	EC001457	ETIM 8.0	EC001457
ETIM 9.0	EC001457	ETIM 10.0	EC001457
ECLASS 12.0	27-17-12-04	ECLASS 13.0	27-17-12-04
ECLASS 14.0	27-17-12-04	ECLASS 15.0	27-17-12-04

VPU AC I BS60 3+1 R 300/12.5

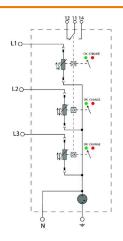


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

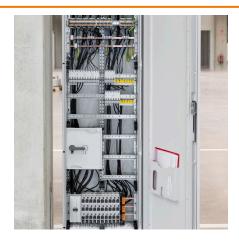
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения









VPU AC I BS60 3+1 R 300/12.5



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

Дата создания 13.11.2025 01:49:44 МЕХ

VPU AC I BS60 3+1 R 300/12.5



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

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ю данные дли сакас	
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 I 0 300/12.5	Версия
Заказ №	<u>2591370000</u>	Spare arrester, Surge protection
GTIN (EAN)	4050118599565	
Кол.	1 ST	

Weidmüller 🏖

VPU AC I BS60 3+1 R 300/12.5

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 L	Версия
Заказ №	2735070000	
GTIN (EAN)	4050118816402	
Кол.	10 ST	
Тип	PLUG VPU AC	Версия
Заказ №	2855300000	
CTINI (FANI)	4064675533283	
GTIN (EAN)	4004075555265	