

**VPU AC I BS60 3 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	Разрядник для защиты от перенапряжения, Защита от перенапряжения, низкое напряжение, TN-C
Заказ №	<a href="#">3115240000</a>
Тип	VPU AC I BS60 3 R 300/12.5
GTIN (EAN)	409998720692 1
Кол.	1 Штука

## VPU AC I BS60 3 R 300/12.5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

Глубина	123.3 mm	Глубина (дюймов)	4.8543 inch
Высота	244.5 mm	Высота (в дюймах)	9.626 inch
Ширина	36 mm	Ширина (в дюймах)	1.4173 inch
Масса нетто	577 g		

### Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Температура окружающей среды	...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	3	Комбинированный импульс UOC	6 kV
Ток утечки в Un	0.6 mA	Сигнальный контакт	250 В 1 А 1 нормально замк. конт.
Номинальное напряжение (AC)	230 V	Низковольтная сеть	TN-C
Тип напряжения	Переменный ток	Временное перенапряжение - TOV	337 V
Защита предохранителем	Предохранитель не требуется ≤ 315 A gG	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, Импл(10/350 мкс) фаза - защитное заземление (L-PE)	12.5 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	Напряжение сети	230 V / 400 V
Согласование энергии (≤10 м)	Тип I, Тип II, Тип III	Разрядный ток, In (8/20 мкс), провод – 20 kA защ. заземление (PE)	
Ток утечки, Imax. (8/20 мкс), провод – 50 kA защ. заземление (PE)		Уровень защиты, Ur при IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
Номинальный ток короткого замыкания ISCCR	25 kA	Ток утечки (тип III)	3 kA
Возможность отслевивания устранения тока Ifi	Недоступно для заказа по техническим причинам	Встроенный резервный предохранитель	Нет

### Данные соединения, удаленная индикация

Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.25 mm <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции	10 mm
Вид соединения	PUSH IN	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Момент затяжки, макс.	0.4 Nm		

## VPU AC I BS60 3 R 300/12.5

**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.	Исполнение	Защита от перенапряжения, низкое напряжение
Конструкция	Монтажный корпус; 2 TE, 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	3	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 <sup>2</sup>	Момент затяжки, макс.	4.5 Nm
Диапазон зажима, макс.	35 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	6 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	35 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	25 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	35 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	16 mm <sup>2</sup>

### Электрические параметры

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

### Гарантия

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

### Классификации

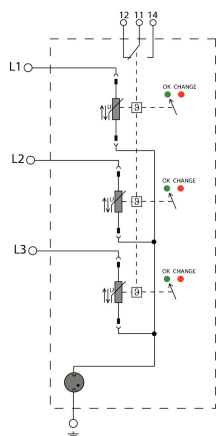
ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

**VPU AC I BS60 3 R 300/12.5**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**



## VPU AC I BS60 3 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-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, рукоятка SoftFinish

#### Основные данные для заказа

Тип	SDIK PH1 X 80	Версия	
Заказ №	<a href="#">2749890000</a>	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 №	<a href="#">2749850000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm,	
GTIN (EAN)	4050118897050	Толщина лезвия (A): 1 mm	
Кол.	1 ST		

### 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:

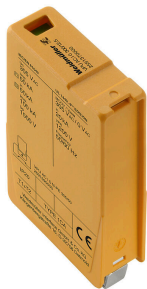
- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров 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 №	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 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 O 300/12.5	Версия	
Заказ №	<a href="#">2591370000</a>	Spare arrester, Surge protection	
GTIN (EAN)	4050118599565		
Кол.	1 ST		

**VPU AC I BS60 3 R 300/12.5**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Аксессуары**

**Серия VPU**



Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

**Основные данные для заказа**

Тип	VPU LOCKING CLIP L	Версия	
Заказ №	<a href="#">2735070000</a>		
GTIN (EAN)	4050118816402		
Кол.	10 ST		
Тип	PLUG VPU AC	Версия	
Заказ №	<a href="#">2855300000</a>		
GTIN (EAN)	4064675533283		
Кол.	10 ST		