

**AC P 1I 10 SPD1R 4-6**

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

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



**Основные данные для заказа**

Версия	Защита от перенапряжения, Исполнение для переменного тока, Дополнительный контакт и контакт аварийной сигнализации, Устройство защиты от перенапряжения I / II, 6mm <sup>2</sup>
Заказ №	<a href="#">3169000000</a>
Тип	AC P 1I 10 SPD1R 4-6
GTIN (EAN)	4099987827430
Кол.	1 Штука

## AC P 1I 10 SPD1R 4-6

**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	132 mm	Глубина (дюймов)	5.1968 inch
Высота	200 mm	Высота (в дюймах)	7.874 inch
Ширина	200 mm	Ширина (в дюймах)	7.874 inch
Масса нетто	9999 g		

### Температуры

Температура окружающей среды	-40 °C...50 °C	Влажность	Отн. влажность 0... 85 %, без появления конденсата
------------------------------	----------------	-----------	---

### Номинальные характеристики IEC / RU

Количество полюсов	4	Ток утечки в $U_n$	6 $\mu$ A
Сигнальный контакт	250 В 1 А 1 нормально замк. конт.	Номинальное напряжение (AC)	230 V
Низковольтная сеть	TN-C-S, TN-S, IT с N, IT без N, TT	Уровень защиты, $U_p$ при IN (N-PE)	$\leq 1.5$ kV
Уровень защиты от перенапряжений UP жила - жила	1500 V	Уровень защиты от перенапряжений UP жила - провод PE	1500 V
Тип напряжения	Переменный ток	Временное перенапряжение - TOV	337 V
Защита предохранителем	Нет	Время реакции/время перехода в аварийный режим	$\leq 25$ ns
Диапазон частот, макс.	60 Hz	Диапазон частот, мин.	50 Hz
Нормы	IEC 61643-11, EN 61643-11	Испытательный разрядный ток, Имп (10/350 мкс)	12,5 kA
Ток перегрузки молниезащиты, Имп. (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, $U_c$ (AC)	305 V
Напряжение сети	230 V / 400 V	Разрядный ток, $I_{макс.}$ (8/20 мкс) (ноль - земля)	100 kA
Разрядный ток, $I_n$ (8/20 мкс) (ноль - земля)	40 kA	Разрядный ток, $I_n$ (8/20 мкс), провод - 20 kA защ. заземление (PE)	
Акустический сигнал	Нет	Ток утечки, $I_{макс.}$ (8/20 мкс), провод - 50 kA защ. заземление (PE)	
Уровень защиты, $U_p$ при IN (L/N-PE)	$\leq 1.5$ kV	Номинальный ток короткого замыкания ISCCR	50 kA
Возможность отслеживания устранения тока I <sub>fi</sub>	Не следует учитывать сопровождающий ток сети	Встроенный резервный предохранитель	Нет

### Входит в комплект поставки

Прилагаемые принадлежности	Артикул	Монтажная опора
	Количество	4
	Артикул	Уплотняющая заглушка
	Количество	2

**AC P 1I 10 SPD1R 4-6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Технические данные**

**Гарантия**

Период времени 5 лет

**Общие данные**

Нормы IEC 61643-11, EN 61643-11 Вид защиты IP65

**Классификации**

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

**AC P 1I 10 SPD1R 4-6**

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

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

**Изображения**



## AC P 1I 10 SPD1R 4-6

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

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

## Аксессуары

### Устойчивые к ультрафиолетовому излучению кабельные стяжки



Устойчивый к ультрафиолетовому излучению полиамид 6.6 гарантирует исключительную устойчивость наших специальных кабельных стяжек даже в условиях сильного УФ излучения. Превосходны для постоянного использования вне помещения.

### Основные данные для заказа

Тип	CB-UVR 290/4,5 BK	Версия
Заказ №	<a href="#">2659350000</a>	Соединитель кабеля, 4,5 x 290 мм, Полиамид 66, 220 N
GTIN (EAN)	4050118682816	
Кол.	100 ST	

### Sealing sets

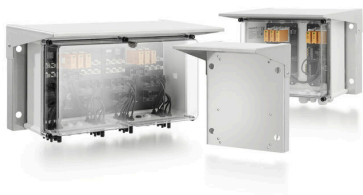


### Основные данные для заказа

Тип	BLINDPLUG SET5 7X28MM	Версия
Заказ №	<a href="#">3077670000</a>	Фотоэлектрическое оборудование, Blind plug
GTIN (EAN)	4099987081894	
Кол.	1 ST	

Тип	BLINDPLUG SET50 7X28MM	Версия
Заказ №	<a href="#">3077650000</a>	Фотоэлектрическое оборудование, Blind plug, Принадлежности,
GTIN (EAN)	4099987081870	Заглушка, 50 шт.
Кол.	1 ST	

### Крышки для фотоэлектрических панелей



## AC P 1I 10 SPD1R 4-6

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

Тип	PV SUNCOVER 20/20/13	Версия	
Заказ №	<a href="#">8000143243</a>	Фотоэлектрическое оборудование, Солнцезащитная крышка	
GTIN (EAN)	4099987111829		
Кол.	1 ST		

### Ethernet



- Подходит для Кат. 5 (до 100 МГц) и Кат. 6 (до 250 МГц, класс E)
- Подходит для PoE+ (по стандарту IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, тип 3 и 4)
- Защита для всех пар кабелей
- Соединение через гнезда RJ45
- Металлический корпус

### Основные данные для заказа

Тип	VDATA CAT5E	Версия	
Заказ №	<a href="#">2916360000</a>	Terminal rail fixing, Surge protection, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4, Cat.5e	
GTIN (EAN)	4099986545519		
Кол.	1 ST		
Тип	VDATA CAT6	Версия	
Заказ №	<a href="#">1348590000</a>	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4	
GTIN (EAN)	4050118153002		
Кол.	1 ST		

## AC P 1I 10 SPD1R 4-6

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

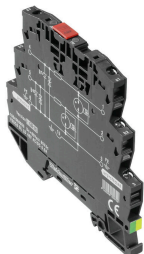
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Применение VSSC

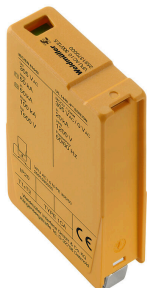


Соединение с повышенным напряжением вдоль траектории провода может нарушить или уничтожить чувствительные сигнальные входы. Важно обеспечить защиту в непосредственной близости от устройств I&C. Широкий ассортимент продукции Weidmüller для сектора I&C представлен продукцией 2-компонентной съемной конструкции и клеммами для пружинного или винтового соединения. Эти продукты подходят как для двоичных, так и для аналоговых сигналов. Weidmüller также предлагает другие конструкции со встроенными компонентами, такими, как газоразрядные трубки или варисторы. VARITECTOR в ассортименте Weidmüller отвечает за гибкую и поддающуюся изменениям защиту от перенапряжения и подвергается испытанию в соответствии со стандартом изделий IEC61643-21. Серии VARITECTOR могут использоваться в оборудовании в соответствии с IEC 61643-22 / VDE 0845-3 для классов C1, C2, C3 и D1. Семейство продуктов VARITECTOR SPC, SSC и MCZ OVP оптимально сочетает в себе электрические и механические свойства. Размер и удобство в обращении играют важную роль. Эта защита от перенапряжений подходит для ограниченного пространства в сфере автоматизации производства и технологических процессов, а также в области автоматизации зданий.

### Основные данные для заказа

Тип	VSSC6 RS232	Версия
Заказ №	<a href="#">1064990000</a>	Защита от перенапряжения - измерение, управление, регулировка,
GTIN (EAN)	4032248830237	Защита от перенапряжения для контрольных и измерительных
Кол.	10 ST	устройств, UP(L/N-PE) ≤ 100 V
Тип	VSSC6 RS485	Версия
Заказ №	<a href="#">1064980000</a>	Защита от перенапряжения - измерение, управление, регулировка,
GTIN (EAN)	4032248830220	Защита от перенапряжения для контрольных и измерительных
Кол.	10 ST	устройств, UP(L/N-PE) ≤ 100 V

### 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 LH	Версия
Заказ №	<a href="#">2983620000</a>	, Surge protection
GTIN (EAN)	4099986839748	
Кол.	1 ST	

## AC P 1I 10 SPD1R 4-6

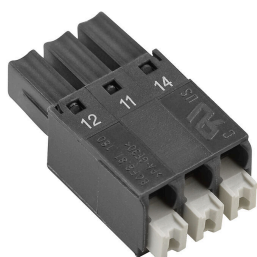
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Аксессуары

Тип	VPU AC I O N-PE 305/50 ...	Версия
Заказ №	<a href="#">2983630000</a>	, Surge protection
GTIN (EAN)	4099986839755	
Кол.	1 ST	

## Серия VPU



Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

## Основные данные для заказа

Тип	VPU LOCKING CLIP S	Версия
Заказ №	<a href="#">2735080000</a>	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Кол.	10 ST	