

AC P 1I 10 SPD2R 4-6

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

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 II |
| Заказ № | 3180300000 |
| Тип | AC P 1I 10 SPD2R 4-6 |
| GTIN (EAN) | 4099987899901 |
| Кол. | 1 Штука |

AC P 1I 10 SPD2R 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 | Комбинированный импульс UOC | 6 kV |
| Ток утечки в Un | 1 µA | 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, Ur 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 Iscrr, 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 |
| Класс требований согласно EN 61643-11 | T2, T3 | Категория требований по IEC 61643-11 | Тип II, Тип III |
| Макс. продолжительное напряжение, Uc (AC) | 300 V | Максимальное продолжительное напряжение, Uc (N-PE) | 305 V |
| Напряжение сети | 230 V / 400 V | Разрядный ток, I макс. (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, In (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) | | Тип SPD | T2, T3 |
| Уровень защиты, Ur при IN (L/N-PE) | ≤ 1.5 kV | Номинальный ток короткого замыкания ISCCR | 50 kA |
| Ток утечки (тип III) | 3 kA | Возможность отслеживания устранения тока Ifi | Не следует учитывать сопровождающий ток сети |
| Встроенный резервный предохранитель | Нет | | |

Входит в комплект поставки

| | | |
|----------------------------|---------|-----------------|
| Прилагаемые принадлежности | Артикул | Монтажная опора |
|----------------------------|---------|-----------------|

AC P 1I 10 SPD2R 4-6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | |
|------------|----------------------|
| Количество | 4 |
| Артикул | Уплотняющая заглушка |
| Количество | 2 |

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 SPD2R 4-6

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

www.weidmueller.com

Изображения



AC P 1I 10 SPD2R 4-6

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

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 № | 2659350000 | 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 № | 3077670000 | Фотоэлектрическое оборудование, Blind plug | |
| GTIN (EAN) | 4099987081894 | | |
| Кол. | 1 ST | | |
| Тип | BLINDPLUG SET50 7X28MM | Версия | |
| Заказ № | 3077650000 | Фотоэлектрическое оборудование, Blind plug, Принадлежности, | |
| GTIN (EAN) | 4099987081870 | Заглушка, 50 шт. | |
| Кол. | 1 ST | | |

Крышки для фотоэлектрических панелей



AC P 1I 10 SPD2R 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 № | 8000143243 | 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 № | 2916360000 | 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 № | 1348590000 | 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 SPD2R 4-6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

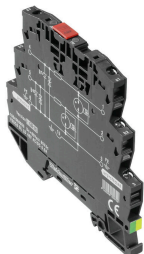
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Применение VSSC

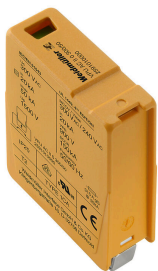


Соединение с повышенным напряжением вдоль траектории провода может нарушить или уничтожить чувствительные сигнальные входы. Важно обеспечить защиту в непосредственной близости от устройств I&C. Широкий ассортимент продукции Weidmüller для сектора I&C представлен продукцией 2-компонентной съемной конструкции 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 № | 1064990000 | 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 № | 1064980000 | 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 II O 300/50 | Версия |
| Заказ № | 2591010000 | Spare arrester, Surge protection |
| GTIN (EAN) | 4050118599923 | |
| Кол. | 1 ST | |

AC P 1I 10 SPD2R 4-6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

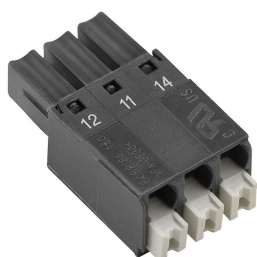
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|--|
| Тип | VPU AC II O N-PE 305/65 | Версия | |
| Заказ № | 2591190000 | Запасной разрядник, Защита от перенапряжения, TT nur für N-PE | |
| GTIN (EAN) | 4050118599749 | | |
| Кол. | 1 ST | | |

Серия VPU



Разнообразные аксессуары завершают продуктивную линейку

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|--------|--|
| Тип | VPU LOCKING CLIP S | Версия | |
| Заказ № | 2735080000 | | |
| GTIN (EAN) | 4050118826050 | | |
| Кол. | 10 ST | | |