



Изображение изделия



Вставки для нашей системы WeiCoS предлагаются для всех других соединительных систем. Номенклатура изделий включает предварительно собранные соединители с 1–10 контактами с возможностью индивидуальной сборки. Такое разнообразие обеспечивает максимальную эксплуатационную гибкость. Индивидуальные принадлежности повышают безопасность и защиту от воздействия окружающей среды.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый, Непосредственный монтаж |
| Заказ № | 1875210000 |
| Тип | ZP 2.5/1AN ZA O.RA |
| GTIN (EAN) | 4032248500277 |
| Кол. | 50 Штука |



ZP 2.5/1AN ZA O.RA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

Размеры и массы

| | |
|-------------|--------|
| Глубина | 41 mm |
| Высота | 23 mm |
| Ширина | 5.1 mm |
| Масса нетто | 3.36 g |

| | |
|-------------------|-------------|
| Глубина (дюймов) | 1.6142 inch |
| Высота (в дюймах) | 0.9055 inch |
| Ширина (в дюймах) | 0.2008 inch |

Температуры

| | |
|--|----------------|
| Температура хранения | -25 °C...55 °C |
| Температура при длительном использовании, мин. | -50 °C |

| | |
|---|---------------|
| Температура окружающей среды | -5 °C...40 °C |
| Температура при длительном использовании, макс. | 120 °C |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC | Нет SVHC выше 0,1 wt% |

Расчетные данные согласно CSA

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Напряжение, класс C (cCSAus) | 300 V |
| Мин. сечение провода (cCSAusX) | 26 AWG |
| Сертификат № (cCSAus) | 154685-1460993 |
| Напряжение, класс D (cCSAus) | 600 V |

| | |
|---------------------------------|--------|
| Ток, класс D (cCSAus) | 5 A |
| Ток, класс C (cCSAus) | 20 A |
| Макс. сечение провода (cCSAusX) | 12 AWG |

Расчетные данные согласно UL

| | |
|--|--------|
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus) | 12 AWG |
| Сертификат № (cURus) | E60693 |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus) | 26 AWG |
| Ток, класс C (cURus) | 20 A |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 12 AWG |

| | |
|---|--------|
| Напряжение, класс D (cURus) | 600 V |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus) | 26 AWG |
| Напряжение, класс C (cURus) | 300 V |
| Ток, класс D (cURus) | 5 A |

Дополнительные технические данные

| | |
|-------------------|---------|
| Открытые страницы | справа |
| Вид монтажа | втычной |

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Указание по установке | Непосредственный монтаж |
|-----------------------|-------------------------|



ZP 2.5/1AN ZA O.RA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

| | | | |
|-----------------------|----------------------------|---|--------|
| Количество полюсов | 1 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Указание по установке | Непосредственный монтаж | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 |
| Нормы | По стандарту IEC 60947-7-1 | | |

Параметры системы

| | | | |
|--|---|-----------------------------|-----|
| Исполнение | Штырьковый соединитель, втычной, с втулками, Пружинное соединение | Требуется концевая пластина | Да |
| Количество независимых точек подключения | 1 | Количество уровней | 1 |
| Количество контактных гнезд на уровень | 1 | Уровни с внутр. перемычками | Нет |
| Соединение PE | Нет | | |

Расчетные данные

| | | | |
|---|---------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Расчетное сечение | 2.5 mm ² | Номинальное напряжение | 500 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 500 V | Номинальный ток | 24 A |
| Ток при макс. проводнике | 24 A | Нормы | По стандарту IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 6 kV |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 0.77 W | Категория перенапряжения | III |
| Степень загрязнения | 3 | | |

Характеристики материала

| | | | |
|-----------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Основной материал | Материал Wemid | Цветовой код | Темно-бежевый |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | | |

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | |
|--|----------------------|
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2 | |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Направление соединения | сверху |
| Длина зачистки изоляции | 10 mm |
| Вид соединения | Втычное соединение |
| Количество соединений | 1 |
| Диапазон зажима, макс. | 4 mm ² |
| Диапазон зажима, мин. | 0.13 mm ² |
| Размер лезвия | 0,6 x 3,5 mm |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0.13 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 2.5 mm ² |

Технические данные

Сечение соединения проводов, 0.13 mm²

тонкий скрученный с кабельными
наконечниками DIN 46228/1, мин.

Сечение подключаемого проводника, 4 mm²
тонкопроволочного, макс.

Сечение подсоединяемого провода, 0.13 mm²
тонкий скрученный, мин.

Сечение подсоединяемого провода, 0.13 mm²
скрученный, мин.

Сечение соединения проводов, 4 mm²
твёрдое ядро, макс.

Сечение соединения проводов, 0.13 mm²
твёрдое ядро, мин.

Длина кабельного наконечника с
пластиковой манжетой DIN 46228/4

| | | |
|---------------------------------|--------|----------------------|
| Сечение подсоединяемого провода | номин. | 0.5 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода | номин. | 0.75 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода | номин. | 1 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода | номин. | 1.5 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода | номин. | 2.5 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода | номин. | 0.5 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода | номин. | 0.75 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода | номин. | 1 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода | номин. | 1.5 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода | номин. | 2.5 mm ² |

Длина кабельного наконечника без
пластиковой манжеты DIN 46228/1

Классификации

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002848 |
| ETIM 8.0 | EC002848 |
| ETIM 10.0 | EC002848 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-92 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-92 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 |

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 7.0 | EC002848 |
| ETIM 9.0 | EC002848 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-92 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-92 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |



ZP 2.5/1AN ZA O.RA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адAPTERЫ И ТЕСТОВЫЕ ВСТАВКИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ КЛЕММНЫХ БЛОКОВ К ИСПЫТАТЕЛЬНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ. ЭТО ПОЗВОЛЯЕТ УСТАНОВИТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОНТАКТ В ПОДКЛЮЧЕННОМ СОСТОЯНИИ И ПРОВЕСТИ ИЗМЕРЕНИЯ БЕЗ КАКИХ-ЛИБО СЛОЖНОСТЕЙ.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Тип | ZTA ZT2.5 | Версия |
| Заказ № | 1827080000 | Аксессуар, Адаптер тестера, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248411276 | |
| Кол. | 25 ST | |
| Тип | ZTA ZT2.5/ZA | Версия |
| Заказ № | 1847600000 | Аксессуар, Адаптер тестера, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248412679 | |
| Кол. | 25 ST | |

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Тип | SDS 0.6X3.5X100 | Версия |
| Заказ № | 9008330000 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Кол. | 1 ST | |



ZP 2.5/1AN ZA O.RA

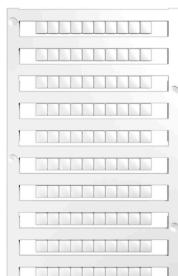
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. 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 | DEK 5/5 MC NE BL | Версия |
| Заказ № | 1609801693 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397166 | Weidmueller, синий |
| Кол. | 1000 ST | |

Прозрачные полосы STR



Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | STR 7 F.SCHT 7 | Версия |
| Заказ № | 0515300000 | Маркировка клемм, Защитный колпачок, 27 x 6.3 mm, прозрачный |
| GTIN (EAN) | 4008190182175 | |
| Кол. | 20 ST | |



ZP 2.5/1AN ZA O.RA

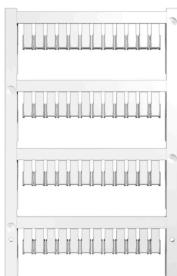
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



Маркировочные элементы ZS в проверенном формате MultiCard разработаны специально для серии Z. Они отличаются большой областью печати. Откидной механизм обеспечивает доступ к перемычкам без демонтажа. Быстрая установка обусловлена тем, что отдельные этикетки защелкиваются в планках. Отдельные этикетки легко отделяются.

- Откидная маркировочная поверхность.
- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard. 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 | ZS 10/5 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1610000000 | ZS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190263171 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 480 ST | |
| Тип | WS 10/5 M MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1792000000 | WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248223862 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 720 ST | |

Торцевые пластины и разъединительные пластины



Концевые пластины крепятся к открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. Благодаря использованию концевой пластины обеспечивается работоспособность клеммы и заданное расчетное напряжение. Гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением, и таким образом клеммы безопасны для прикосновения.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Тип | GHDE ZP2.5/1AN | Версия |
| Заказ № | 1508420000 | Z-серия, Концевая пластина |
| GTIN (EAN) | 4050118369243 | |
| Кол. | 20 ST | |



ZP 2.5/1AN ZA O.RA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Держатель маркировочных элементов



Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klippon®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| Тип | BZT 1 WS 10/5 | Версия |
| Заказ № | 1805490000 | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Кол. | 100 ST | |
| Тип | BZT 1 ZA WS 10/5 | Версия |
| Заказ № | 1805520000 | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Кол. | 100 ST | |