

ZP 2.5/1AN/1 GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

| | |
|------------------|--|
| Исполнение | Z-серия, Промышленный разъем, зеленый, Непосредственный монтаж |
| Номер для заказа | 1820580000 |
| Тип | ZP 2.5/1AN/1 GN |
| GTIN (EAN) | 4032248370245 |
| Кол. | 50 Шт. |

ZP 2.5/1AN/1 GN

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|--------|-------------------|------------|
| Глубина | 41 мм | Глубина (дюймов) | 1,614 inch |
| Высота | 16 мм | Высота (в дюймах) | 0,63 inch |
| Ширина | 5 мм | Ширина (в дюймах) | 0,197 inch |
| Масса нетто | 3,34 g | | |

Температуры

| | | | |
|---|----------------|--|-----|
| Температура хранения | -25 °C...55 °C | Температура при длительном использовании, мин. | -50 |
| Температура при длительном использовании, макс. | 120 | | |

Расчетные данные согласно CSA

| | | | |
|---------------------------------|----------------|--------------------------------|--------|
| Макс. сечение провода (cCSAusX) | 12 AWG | Мин. сечение провода (cCSAusX) | 26 AWG |
| Напряжение, класс C (cCSAus) | 300 V | Напряжение, класс D (cCSAus) | 600 V |
| Сертификат № (cCSAus) | 154685-1460993 | Ток, класс C (cCSAus) | 20 A |
| Ток, класс D (cCSAus) | 5 A | | |

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|--|--------|---|--------|
| Напряжение, класс C (cURus) | 300 V | Напряжение, класс D (cURus) | 600 V |
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus) | 12 AWG | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus) | 26 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 12 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus) | 26 AWG |
| Сертификат № (cURus) | E60693 | Ток, класс C (cURus) | 20 A |
| Ток, класс D (cURus) | 5 A | | |

Дополнительные технические данные

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|-------------------|----------|
| Вид монтажа | втычной | Открытые страницы | закрытый |
| Указание по установке | Непосредственный монтаж | | |

Общие сведения

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

Параметры системы

| | | | |
|-----------------------------|---|--|-----|
| Исполнение | Промышленный разъем, Пружинное соединение | Требуется концевая пластина | Нет |
| Количество уровней | 1 | Количество контактных гнезд на уровень | 1 |
| Уровни с внутр. перемычками | Нет | Соединение PE | Нет |

ZP 2.5/1AN/1 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

| | | | |
|--|---------------------|--|----------------------------|
| Расчетное сечение | 2,5 mm ² | Номинальное напряжение | 500 V |
| Расчетное напряжение относительно соседней клеммы | 500 V | Макс. напряжение зажимной опоры и вставной системы | 690 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 |
| Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы | 6 kV | Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 0,77 W |
| Степень загрязнения | 3 | | |

Характеристики материала

| | | | |
|-----------------------------|----------------|--------------|---------|
| Материал | Материал Wemid | Цветовой код | зеленый |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | | |

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | | | |
|--|---------------------------------|--------|----------------------|
| Вид соединения | Втычное соединение | | |
| Диапазон зажима, макс. | 4 mm ² | | |
| Диапазон зажима, мин. | 0,13 mm ² | | |
| Длина зачистки изоляции | 10 мм | | |
| Длина кабельного наконечника без пластиковой манжеты DIN 46228/1 | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 0,5 mm ² |
| | | номин. | 10 мм |
| | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 0,75 mm ² |
| | | номин. | 10 мм |
| | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 1 mm ² |
| | | номин. | 10 мм |
| | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 1,5 mm ² |
| | | мин. | 10 мм |
| | | макс. | 12 мм |
| | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 2,5 mm ² |
| | | мин. | 10 мм |
| | | макс. | 12 мм |
| Длина кабельного наконечника с пластиковой манжетой DIN 46228/4 | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 0,5 mm ² |
| | | мин. | 6 мм |
| | | макс. | 10 мм |
| | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 0,75 mm ² |
| | | мин. | 6 мм |
| | | макс. | 12 мм |
| | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 1 mm ² |
| | | мин. | 6 мм |
| | | макс. | 12 мм |
| | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 1,5 mm ² |
| | | мин. | 8 мм |
| | | макс. | 12 мм |
| | Сечение подсоединяемого провода | номин. | 2,5 mm ² |
| | | мин. | 8 мм |
| | | макс. | 12 мм |

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2

Количество соединений 1

Направление соединения сверху

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. AWG 26

ZP 2.5/1AN/1 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Поперечное сечение подключаемого провода AWG 12
провода AWG, мин.

Размер лезвия 0,6 x 3,5 мм

Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. 4 mm²Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. 0,5 mm²Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. 4 mm²Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. 0,5 mm²Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. 2,5 mm²Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. 0,5 mm²Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. 2,5 mm²Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. 0,5 mm²

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002848 | ETIM 7.0 | EC002848 |
| ETIM 8.0 | EC002848 | ETIM 9.0 | EC002848 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-92 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 13.0 | 27-25-03-90 |

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC

/

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (cURus) E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [DNVGL certificate](#)
[CB Testreport](#)
[CB Certificate](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Технические данные [CAD data – STEP](#)Технические данные [Zuken E3.S](#)Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

ZP 2.5/1AN/1 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|--------------------|
| Тип | SDS 0.6X3.5X100 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4008330000 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Кол. | 1 Шт. | |

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 | Исполнение |
| Номер для заказа | 40081901693 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397166 | Weidmueller, синий |
| Кол. | 1 000 Шт. | |

ZP 2.5/1AN/1 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Прозрачные полосы STR



Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Тип | STR 7 F.SCHT 7 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4515300000 | Маркировка клемм, Защитный колпачок, 27 x 6.3 mm, прозрачный |
| GTIN (EAN) | 4008190182175 | |
| Кол. | 20 Шт. | |

Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхность маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдики с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- 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 | WS 10/5 M MC NE WS | Исполнение |
| Номер для заказа | 4792000000 | WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248223862 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 720 Шт. | |

ZP 2.5/1AN/1 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

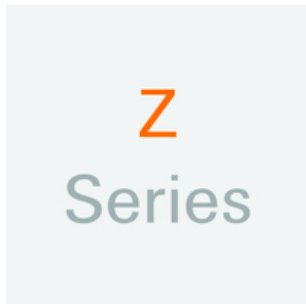
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Z-серия



Тестовые адаптеры 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 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4837080000 | Аксессуар, Адаптер тестера, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248411276 | |
| Кол. | 25 Шт. | |
| Тип | ZTA ZT2.5/ZA | Исполнение |
| Номер для заказа | 4837600000 | Аксессуар, Адаптер тестера, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248412679 | |
| Кол. | 25 Шт. | |

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 ZA WS 10/5 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4835520000 | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Кол. | 100 Шт. | |
| Тип | BZT 1 WS 10/5 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4835490000 | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Кол. | 100 Шт. | |

ZP 2.5/1AN/1 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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. Быстрота установки 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 | Исполнение |
|------------------|---------------------------|--|
| Номер для заказа | 400000000 | ZS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190263171 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 480 шт. | |