

ZP 2.5/2AN/QV/15**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, Темно-бежевый, Непосредственный монтаж |
| Номер для заказа | 1815870000 |
| Тип | ZP 2.5/2AN/QV/15 |
| GTIN (EAN) | 4032248370504 |
| Кол. | 5 Шт. |

ZP 2.5/2AN/QV/15

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 | 37 мм | Высота (в дюймах) | 1,457 inch |
| Ширина | 75 мм | Ширина (в дюймах) | 2,953 inch |
| Масса нетто | 79,76 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 | 15 | 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 | вилочный комплект, Пере- мычка, втычной, 2-провод- ная технология соедине- ния, Пружинное соедине- ние | Требуется концевая пластина | Нет |
| Количество уровней | 1 | Количество контактных гнезд на уро- вень | 2 |
| Уровни с внутр. перемычками | Нет | Соединение PE | Нет |

ZP 2.5/2AN/QV/15

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-х | 1,33 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 6 kV |
| Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы | 6 kV | Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х | 0,77 W |
| Степень загрязнения | 3 | | |

Характеристики материала

| | | | |
|-----------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Материал | Материал Wemid | Цветовой код | Темно-бежевый |
| 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 mm |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2 | | Количество соединений | 30 |
| Направление соединения | сверху | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 26 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 12 | Размер лезвия | 0,6 x 3,5 mm |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 4 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0,5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 4 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0,5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 2,5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 2,5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm ² |

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 /

ZP 2.5/2AN/QV/15

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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](#)Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

ZP 2.5/2AN/QV/15

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

2.5 mm²2.5
mm²

Разъемные перемычки обеспечивают удобство управления и быструю установку. Это экономит много времени при установке по сравнению с винтовыми решениями.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------------------|--------------------------|
| Тип | ZQV 2.5N/20 GE | Исполнение |
| Номер для заказа | 1899000000 | W-серия, Перемычка, 24 А |
| GTIN (EAN) | 4032248535613 | |
| Кол. | 20 Шт. | |

Z-серия

Z
Series

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 | 1897080000 | Аксессуар, Адаптер тестера, 17.5 А |
| GTIN (EAN) | 4032248411276 | |
| Кол. | 25 Шт. | |

| | | |
|------------------|----------------------------|------------------------------------|
| Тип | ZTA ZT2.5/ZA | Исполнение |
| Номер для заказа | 1897600000 | Аксессуар, Адаптер тестера, 17.5 А |
| GTIN (EAN) | 4032248412679 | |
| Кол. | 25 Шт. | |

ZP 2.5/2AN/QV/15

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 переключкам 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 | 4830000000 | ZS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190263171 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 480 Шт. | |

Прозрачные полосы STR



Основные данные для заказа

| | | |
|------------------|----------------|--|
| Тип | STR 7 F.SCHT 7 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4815300000 | Маркировка клемм, Защитный колпачок, 27 x 6.3 mm, прозрачный |
| GTIN (EAN) | 4008190182175 | |
| Кол. | 20 Шт. | |

ZP 2.5/2AN/QV/15

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 шильдиков 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 MC NE WS | Исполнение |
| Номер для заказа | 1805000000 | WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190261948 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 720 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 WS 10/5 | Исполнение |
| Номер для заказа | 1805490000 | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Кол. | 100 Шт. | |
| Тип | BZT 1 ZA WS 10/5 | Исполнение |
| Номер для заказа | 1805520000 | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Кол. | 100 Шт. | |

ZP 2.5/2AN/QV/15

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

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 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4032248056286 | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Кол. | 1 Шт. | |