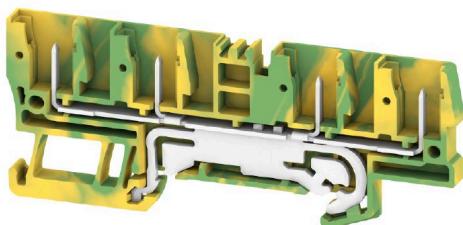




Изображение изделия



Для некоторых применений необходимо, чтобы вставные модульные решения были более гибкими или облегчали установку. Там, где необходимо предварительно изготовить или заменить функциональные блоки в сборе, требуются модульные и гибкие технологии соединения. Наши вставные клеммные блоки быстро собираются и полностью испытаны на заводе.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|---|
| Версия | Z-серия, Клеммы PE, Расчетное сечение: 2.5 mm ² , Втычное соединение, зеленый/желтый |
| Заказ № | 1815140000 |
| Тип | ZTPE 2.5/4AN/4 |
| GTIN (EAN) | 4032248370054 |
| Кол. | 50 Штука |

Справочный листок технических данных

Weidmüller 

ZTPE 2.5/4AN/4

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 | 34.5 mm | Глубина (дюймов) | 1.3583 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 35 mm | Высота | 85.5 mm |
| Высота (в дюймах) | 3.3661 inch | Ширина | 5.1 mm |
| Ширина (в дюймах) | 0.2008 inch | Масса нетто | 10.93 g |

Температуры

| | | | |
|--|----------------|---|---------------|
| Температура хранения | -25 °C...55 °C | Температура окружающей среды | -5 °C...40 °C |
| Температура при длительном использовании, мин. | -50 °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 | Ток, класс D (cCSAus) | 5 A |
| Мин. сечение провода (cCSAusX) | 26 AWG | Ток, класс C (cCSAus) | 20 A |
| Сертификат № (cCSAus) | 154685-1460993 | Макс. сечение провода (cCSAusX) | 12 AWG |
| Напряжение, класс D (cCSAus) | 600 V | | |

Расчетные данные согласно UL

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

Дополнительные технические данные

| | | | |
|-------------------|--------------|-----------------------------------|-----|
| Открытые страницы | справа | Проверенное на взрывозащищенность | Нет |
| Вид монтажа | закрепленный | | |

Общие сведения

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 26 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 12 |
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 | | |

Технические данные

Параметры системы

| | | | |
|--|--|----------------------------------|-------|
| Исполнение | 4 вилочных соединения, втычной, С соединением защитного заземления (PE) | Требуется концевая пластина | Да |
| Количество независимых точек подключения | 1 | Количество уровней | 1 |
| Количество контактных гнезд на уровень | 4 | Уровни с внутр. перемычками | Нет |
| Соединение PE | Да | Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 |
| Функция PE | Да | Функция PEN | Нет |

Расчетные данные

| | | | |
|---|---------------------|--|--------|
| Расчетное сечение | 2.5 mm ² | Номинальное напряжение | 800 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 | 0 A |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ | Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 0.77 W |
| Степень загрязнения | 3 | | |

Характеристики материала

| | | | |
|-----------------------------|----------------|--------------|----------------|
| Основной материал | Материал Wemid | Цветовой код | зеленый/желтый |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | | |

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

| | | | |
|---|---------------------|---|--------------------|
| Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс. | 2.5 mm ² | Тип соединения, дополнительное соединение | Втычное соединение |
|---|---------------------|---|--------------------|

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | |
|--|---|
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG 26 |
| Направление соединения сверху | Длина зачистки изоляции 10 mm |
| Вид соединения Втычное соединение | Количество соединений 4 |
| 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 12 |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. 4 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. |
| Сечение подсоединенемого провода, скрученный, макс. 4 mm ² | Сечение подсоединенемого провода, скрученный, мин. |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. |

Технические данные

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 7.0 | EC000897 | ETIM 8.0 | EC000897 |
| ETIM 9.0 | EC000897 | ETIM 10.0 | EC000897 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-17 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-17 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-17 | | |

Справочный листок технических данных

ZTPE 2.5/4AN/4

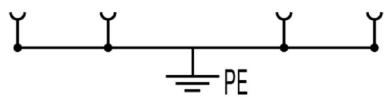
Weidmüller 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения





ZTPE 2.5/4AN/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 | ZAP/TW ZT2.5/4AN/4 | Версия |
| Заказ № | 1816090000 | Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка |
| GTIN (EAN) | 4032248370665 | |
| Кол. | 50 ST | |

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 | |

Штекеры



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.

ZTPE 2.5/4AN/4

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | ZVR ZP2.5 | Версия |
| Заказ № | 1816130000 | Z-серия, Блокировочные крючки, желтый, 3.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248370702 | |
| Кол. | 25 ST | |
| Тип | ZVR ZPS2.5 | Версия |
| Заказ № | 1878620000 | Z-серия, Блокировочные крючки, желтый, 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248471591 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | KOSF ZT2.5 | Версия |
| Заказ № | 1816150000 | Z-серия, Элемент кодировки, желтый, 2.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248370726 | |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | ZZE ZP2.5 | Версия |
| Заказ № | 1816140000 | Z-серия, Поддержка кабеля, желтый, 9.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248370719 | |
| Кол. | 25 ST | |
| Тип | ZZE ZP2.5/4 | Версия |
| Заказ № | 1866220000 | Z-серия, Поддержка кабеля, желтый, 19.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248480845 | |
| Кол. | 25 ST | |
| Тип | ZVLA SC ZPS2.5 | Версия |
| Заказ № | 1866240000 | Z-серия, Клемма со встроенным разъемом, желтый, 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248513376 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZVLA DF CL ZPS2.5 | Версия |
| Заказ № | 1878610000 | Z-серия, Клемма со встроенным разъемом, желтый |
| GTIN (EAN) | 4032248471584 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZVLA RC ZPS2.5 | Версия |
| Заказ № | 1866260000 | Z-серия, Клемма со встроенным разъемом, желтый, 8.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248524754 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZVLA1 ZPS2.5 | Версия |
| Заказ № | 1866250000 | Z-серия, Клемма со встроенным разъемом, желтый, 8.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248524761 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZAD ZT/ZPS2.5 | Версия |
| Заказ № | 1861030000 | Z-серия, Крышка, желтый, 4.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248418428 | |
| Кол. | 25 ST | |
| Тип | ZP 2.5/1AN/QV/1 | Версия |
| Заказ № | 1815190000 | Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый, |
| GTIN (EAN) | 4032248370061 | Непосредственный монтаж |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | ZP 2.5/1AN/QV/1 GN | Версия |
| Заказ № | 1820570000 | Z-серия, Промышленный разъем, зеленый, Непосредственный |
| GTIN (EAN) | 4032248370078 | монтаж |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | ZP 2.5/1AN/QV/2 | Версия |
| Заказ № | 1815200000 | Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый, |
| GTIN (EAN) | 4032248370085 | Непосредственный монтаж |
| Кол. | 25 ST | |

ZTPE 2.5/4AN/4

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | ZP 2.5/1AN/QV/3 | Версия |
| Заказ № | 1815210000 | Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый, |
| GTIN (EAN) | 4032248370092 | Непосредственный монтаж |
| Кол. | 25 ST | |
| Тип | ZP 2.5/1AN/QV/4 | Версия |
| Заказ № | 1815220000 | Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый, |
| GTIN (EAN) | 4032248370108 | Непосредственный монтаж |
| Кол. | 25 ST | |
| Тип | ZP 2.5/1AN/QV/5 | Версия |
| Заказ № | 1815230000 | Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый, |
| GTIN (EAN) | 4032248342518 | Непосредственный монтаж |
| Кол. | 25 ST | |
| Тип | ZP 2.5/1AN/QV/6 | Версия |
| Заказ № | 1815240000 | Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый, |
| GTIN (EAN) | 4032248342525 | Непосредственный монтаж |
| Кол. | 25 ST | |
| Тип | ZP 2.5/1AN/QV/7 | Версия |
| Заказ № | 1815250000 | Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый, |
| GTIN (EAN) | 4032248342532 | Непосредственный монтаж |
| Кол. | 25 ST | |
| Тип | ZP 2.5/1AN/QV/8 | Версия |
| Заказ № | 1815260000 | Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый, |
| GTIN (EAN) | 4032248342549 | Непосредственный монтаж |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZP 2.5/1AN/QV/9 | Версия |
| Заказ № | 1815270000 | Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый, |
| GTIN (EAN) | 4032248342556 | Непосредственный монтаж |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZP 2.5/1AN/QV/10 | Версия |
| Заказ № | 1815280000 | Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый, |
| GTIN (EAN) | 4032248342563 | Непосредственный монтаж |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZP 2.5/1AN/QV/11 | Версия |
| Заказ № | 1815290000 | Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый, |
| GTIN (EAN) | 4032248342570 | Непосредственный монтаж |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZP 2.5/1AN/QV/12 | Версия |
| Заказ № | 1815300000 | Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый, |
| GTIN (EAN) | 4032248342587 | Непосредственный монтаж |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | ZP 2.5/1AN/QV/13 | Версия |
| Заказ № | 1815310000 | Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый, |
| GTIN (EAN) | 4032248370115 | Непосредственный монтаж |
| Кол. | 10 ST | |
| Тип | ZP 2.5/1AN/QV/14 | Версия |
| Заказ № | 1815320000 | Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый, |
| GTIN (EAN) | 4032248370122 | Непосредственный монтаж |
| Кол. | 10 ST | |
| Тип | ZP 2.5/1AN/QV/15 | Версия |
| Заказ № | 1815330000 | Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый, |
| GTIN (EAN) | 4032248370139 | Непосредственный монтаж |
| Кол. | 10 ST | |



ZTPE 2.5/4AN/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | ZP 2.5/1AN/QV/16 | Версия |
| Заказ № | 1815340000 | Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый, |
| GTIN (EAN) | 4032248370146 | Непосредственный монтаж |
| Кол. | 10 ST | |
| Тип | ZP 2.5/1AN/QV/17 | Версия |
| Заказ № | 1815350000 | Z-серия, Промышленный разъем, Темно-бежевый, |
| GTIN (EAN) | 4032248370153 | Непосредственный монтаж |
| Кол. | 10 ST | |
| Тип | ZP 2.5/1AN/QV/20 | Версия |
| Заказ № | 1815380000 | Компоненты монтажных реек, Промышленный разъем |
| GTIN (EAN) | 4032248370184 | |
| Кол. | 10 ST | |

Специальная печать



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: Используйте 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 SDR | Версия |
| Заказ № | 1609810000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456597 | Weidmueller, по желанию клиента |
| Кол. | 200 ST | |



ZTPE 2.5/4AN/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 поверхности 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 | Версия |
| Заказ № | 1792000000 | WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248223862 | Weidmüller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 720 ST | |
| Тип | WS 10/5 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1635000000 | WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190261948 | Weidmüller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 720 ST | |
| Тип | WS 10/15 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1854090000 | WS, Маркировка клеммы, 10 x 15 мм, Шаг в мм (P): 15.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248390694 | Weidmüller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 240 ST | |
| Тип | ZS 10/5 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1610000000 | ZS, Маркировка клеммы, 10 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190263171 | Weidmüller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 480 ST | |

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.



ZTPE 2.5/4AN/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

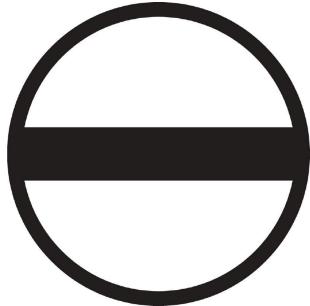
www.weidmueller.com

Аксессуары

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 | |

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка, изолированная согласно VDE, для работ на деталях, находящихся под напряжением до 1000 В AC и 1500 В DC, DIN EN 60900, IEC 900. Безопасность проверена - "GS", поштучный контроль. Лезвие из высоколегированной хромомолибденованадиевой стали, закаленное по всему объему, вороненое.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Версия |
| Заказ № | 2749610000 | Сборочный инструмент, Ширина лезвия (B): 3.5 mm, Длина лезвия: |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | 100 mm, Толщина лезвия (A): 0.6 mm |
| Кол. | 1 ST | |