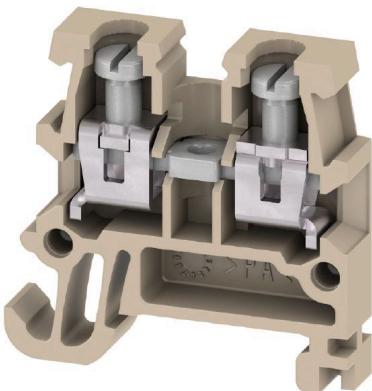


Изображение изделия



Благодаря компактной конструкции устанавливаемые на шины клеммные колодки серии Mini наилучшим образом подходят для установки в стесненных условиях — таких, как небольших шкафов и распределительных коробок.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | Проходная клеммная колодка, Винтовое соединение, бежевый/желтый, 1.5 mm ² , 17.5 A, 250 V, Количество соединений: 2 |
| Заказ № | 0340460000 |
| Тип | AKZ 1.5 |
| GTIN (EAN) | 4008190091576 |
| Кол. | 100 Штука |



Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (UR) E60693

Размеры и массы

| | |
|----------------------|-------------|
| Глубина | 24 mm |
| Глубина с DIN-рейкой | 25 mm |
| Высота (в дюймах) | 0.9764 inch |
| Ширина (в дюймах) | 0.2008 inch |

| | |
|------------------|-------------|
| Глубина (дюймов) | 0.9449 inch |
| Высота | 24.8 mm |
| Ширина | 5.1 mm |
| Масса нетто | 3.09 g |

Температуры

| | |
|--|----------------|
| Температура хранения | -25 °C...55 °C |
| Температура при длительном использовании, мин. | -60 °C |

| | |
|---|---------------|
| Температура окружающей среды | -5 °C...40 °C |
| Температура при длительном использовании, макс. | 130 °C |

Экологическое соответствие изделия

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

Расчетные данные согласно CSA

| | |
|---|--------|
| Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 16 AWG |
| Ток, разм. С (CSA) | 10 A |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 24 AWG |

| | |
|---------------------------|-----------|
| Напряжение, класс С (CSA) | 300 V |
| Сертификат № (CSA) | 12400-144 |

Расчетные данные согласно UL

| | |
|---|--------|
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR) | 14 AWG |
| Напряжение, класс С (UR) | 150 V |
| Сертификат № (UR) | E60693 |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 14 AWG |

| | |
|--|--------|
| Ток, разм. С | 15 A |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR) | 22 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 22 AWG |

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Сертификат № (ATEX) | TUEV18ATEX8221U |
| Макс. напряжение (ATEX) | 220 V |

| | |
|----------------------|------------------|
| Сертификат № (IECEx) | IECEXTUR18.0024U |
| Ток (ATEX) | 17.5 A |



AKZ 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 2.5 mm ² | Макс. напряжение (IECEx) | 220 V |
| Ток (IECEx) | 17.5 A | Поперечное сечение провода, макс. (IECEx) | 2.5 mm ² |
| Обозначение EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU | II 2 G D |

Дополнительные технические данные

| | | | |
|--|--------|-----------------------------|--------------|
| Открытые страницы | справа | Количество одинаковых клемм | 1 |
| Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Да | Вид монтажа | закрепленный |

Общие сведения

| | | | |
|--|--------|---|---------------|
| Количество полюсов | 1 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 24 | Нормы | IEC 60947-7-1 |
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 15 | | |

Параметры системы

| | | | |
|--|---|-----------------------------------|-----|
| Исполнение | Винтовое соединение, для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина | Да |
| Количество независимых точек подключения | 1 | Количество уровней | 1 |
| Количество контактных гнезд на уровень | 2 | Количество потенциалов на уровень | 1 |
| Уровни с внутр. перемычками | Нет | Соединение PE | Нет |
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 15 | Функция N | Нет |
| Функция PE | Нет | Функция PEN | Нет |

Размеры

| | |
|----------------|---------|
| Смещение TS 15 | 12.4 mm |
|----------------|---------|

Расчетные данные

| | | | |
|---|---------------------|-----------------------------------|---------------|
| Расчетное сечение | 1.5 mm ² | Номинальное напряжение | 250 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 250 V | Номинальный ток | 17.5 A |
| Ток при макс. проводнике | 24 A | Нормы | IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1.83 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 4 kV |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 0.56 W | Степень загрязнения | 3 |

Характеристики материала

| | | | |
|-----------------------------|-------|--------------|----------------|
| Основной материал | PA 66 | Цветовой код | бежевый/желтый |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-2 | | |

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

| | |
|---|---------------------|
| Тип соединения, дополнительное соединение | Винтовое соединение |
|---|---------------------|



AKZ 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

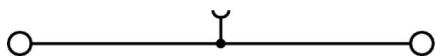
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A1

| | | | |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Направление соединения | боковая | Поперечное сечение подключаемого провода AWG 14 | |
| Момент затяжки, мин. | 0.4 Nm | Момент затяжки, макс. | 0.6 Nm |
| Вид соединения | Винтовое соединение | Длина зачистки изоляции | 7 mm |
| Диапазон зажима, макс. | 2.5 mm ² | Количество соединений | 2 |
| Зажимной винт | M 2,5 | Диапазон зажима, мин. | 0.21 mm ² |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 24 | Размер лезвия | 3,0 x 0,5 mm |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0.21 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 1.5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0.21 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 1.5 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.21 mm ² | Сечение подсоединяемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 1.5 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 0.21 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 1.5 mm ² |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин. | 0.5 mm ² | Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс. | 0.75 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 2.5 mm ² | Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS | 1 |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.21 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0.21 mm ² |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |

Изображения





AKZ 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | Q 2 AKZ1.5 | Версия |
| Заказ № | 0368200000 | Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 A, Количество |
| GTIN (EAN) | 4008190149987 | полюсов: 2, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Нет, Ширина: 9.1 |
| Кол. | 50 ST | mm |
| Тип | Q 3 AKZ1.5 | Версия |
| Заказ № | 0368300000 | Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 A, Количество |
| GTIN (EAN) | 4008190074913 | полюсов: 3, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Нет, Ширина: 14.2 |
| Кол. | 50 ST | mm |
| Тип | Q 4 AKZ1.5 | Версия |
| Заказ № | 0368400000 | Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 A, Количество |
| GTIN (EAN) | 4008190153892 | полюсов: 4, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Нет, Ширина: 19.3 |
| Кол. | 50 ST | mm |

Размыкающие вставки



В отличие от клеммных блоков со встроенным расцепляющим рычажком, наши расцепляющие вставки можно полностью отсоединить или снять с клеммного блока в зависимости от специфики применения, что позволяет гибко подстроить существующие стандартные разъединители под индивидуальные нужды.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | Q 10 AKZ1.5 | Версия |
| Заказ № | 0368500000 | Перемычка (клемма), привинченный, серый, 24 A, Количество |
| GTIN (EAN) | 4008190159481 | полюсов: 10, Шаг в мм (P): 5.10, Изолированный: Нет, Ширина: |
| Кол. | 20 ST | 49.9 mm |



AKZ 1.5

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Торцевые пластины и разъединительные пластины

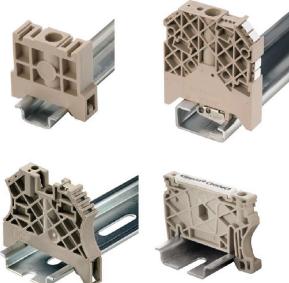


Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | AP AKZ1.5 | Версия |
| Заказ № | 0340560000 | Концевая пластина для клемм, бежевый, Высота: 22.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190138745 | Ширина: 1.5 mm, V-2, PA 66, с фиксатором: Да |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | AP AKZ1.5 BL | Версия |
| Заказ № | 0340580000 | Концевая пластина для клемм, синий, Высота: 22.5 mm, Ширина: |
| GTIN (EAN) | 4008190118907 | 1.5 mm, V-2, PA 66, с фиксатором: Да |
| Кол. | 50 ST | |

Концевой стопор



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | EW 15 | Версия |
| Заказ № | 0382860000 | Концевой стопор, бежевый, TS 15, V-2, Полиамид 66, Ширина: 10 |
| GTIN (EAN) | 4008190187804 | mm, 100 °C |
| Кол. | 50 ST | |



AKZ 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тестовый адаптер и тестовые розетки

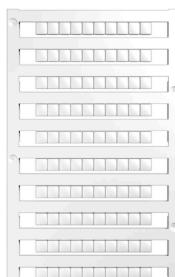


Тестовые адAPTERы и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | PS 2.3 RT | Версия |
| Заказ № | 0180400000 | Тестовый адAPTER (клемма), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ | Версия |
| Заказ № | 0215700000 | Аксессуар, Гнездо |
| GTIN (EAN) | 4008190184872 | |
| Кол. | 50 ST | |

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 WS | Версия |
| Заказ № | 1609801044 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmüller, белый |
| Кол. | 1000 ST | |



AKZ 1.5

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 | |

DEK 5/5



WS/ DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

Аксессуары

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | DEK 5/5 MM WS | Версия |
| Заказ № | 2007110000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Weidmueller, белый |
| GTIN (EAN) | 4050118391862 | |
| Кол. | 800 ST | |