

SAK 4/35 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

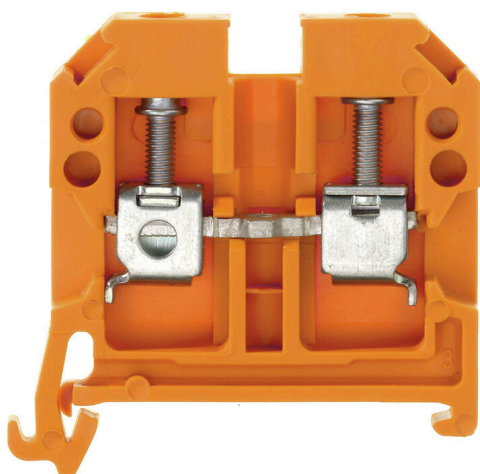
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

Основные данные для заказа

| | |
|------------------------|---|
| Версия | Проходная клеммная колодка, Винтовое соединение, оранжевый, 4 мм ² , 32 А, 800 V, Количество соединений: 2 |
| Заказ № | 1323660000 |
| Тип | SAK 4/35 OR |
| GTIN (EAN) | 4008190129293 |
| Кол. | 50 Штука |
| Статус поставки | Эта артикул в перспективе будет недоступен. |
| Доступно до | 2026-06-30T00:00:00+02:00 |
| Альтернативный продукт | WDU 4N BL |

SAK 4/35 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (UR) E60693

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина | 44 mm | Глубина (дюймов) | 1.7323 inch |
| Высота | 45 mm | Высота (в дюймах) | 1.7716 inch |
| Ширина | 6.5 mm | Ширина (в дюймах) | 0.2559 inch |
| Масса нетто | 10.55 g | | |

Температуры

| | | | |
|--|----------------|---|----------------|
| Температура хранения | -25 °C...55 °C | Температура окружающей среды | -50 °C...55 °C |
| Температура при длительном использовании, мин. | -50 °C | Температура при длительном использовании, макс. | 100 °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) | 10 AWG | Напряжение, класс C (CSA) | 600 V |
| Ток, разм. C (CSA) | 36 A | Сертификат № (CSA) | 12400-129 |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG | | |

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR) | 10 AWG | Ток, разм. C | 30 A |
| Напряжение, класс C (UR) | 600 V | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR) | 22 AWG |
| Сертификат № (UR) | E60693 | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 22 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 10 AWG | | |

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

| | | | |
|--|-------------------|--------------------------|------------------|
| Сертификат № (ATEX) | TUEV18ATEX8207U | Сертификат № (IECEx) | IECExTUR18.0017U |
| Макс. напряжение (ATEX) | 550 V | Ток (ATEX) | 32 A |
| Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 6 mm ² | Макс. напряжение (IECEx) | 550 V |
| Ток (IECEx) | 32 A | Обозначение EN 60079-7 | Ex eb II C Gb |
| Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU | II 2 G D | | |

SAK 4/35 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Дополнительные технические данные

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

Общие сведения

| | | | |
|---|---------------|--|--------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 10 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 |
| Нормы | IEC 60947-7-1 | Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 |

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 35 | Функция N | Нет |
| Функция PE | Нет | Функция PEN | Нет |

Расчетные данные

| | | | |
|---|-------------------|-----------------------------------|---------------|
| Расчетное сечение | 4 mm ² | Номинальное напряжение | 800 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 800 V | Номинальный ток | 32 A |
| Ток при макс. проводнике | 41 A | Нормы | IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 8 кВ |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 1.02 W | Степень загрязнения | 3 |

Характеристики материала

| | | | |
|-----------------------------|-------|--------------|-----------|
| Основной материал | PA 66 | Цветовой код | оранжевый |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-2 | | |

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

| | | | |
|---|-------------------|---|---------------------|
| Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс. | 4 mm ² | Тип соединения, дополнительное соединение | Винтовое соединение |
|---|-------------------|---|---------------------|

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | | | |
|--|---------------------|---|----------------------|
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A4 | | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 10 |
| Направление соединения | боковая | Момент затяжки, макс. | 1 Nm |
| Момент затяжки, мин. | 0.5 Nm | Длина зачистки изоляции | 12 mm |
| Вид соединения | Винтовое соединение | Количество соединений | 2 |
| Диапазон зажима, макс. | 6 mm ² | Диапазон зажима, мин. | 0.13 mm ² |
| Зажимной винт | M 3 | Размер лезвия | 0,6 x 3,5 mm |

SAK 4/35 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 4 mm ² |
| 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. | 4 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0.13 mm ² | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 4 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.13 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 4 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 0.13 mm ² | Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс. | 2.5 mm ² |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин. | 0.5 mm ² | Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS | 2 |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 6 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0.13 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.13 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 | | |

SAK 4/35 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

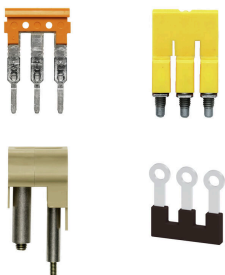
D-32758 Detmold

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 SAK4 | Версия |
| Заказ № | 0336700000 | Перемычка (клемма), привинченный, серый, 32 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, Ширина: 11 |
| GTIN (EAN) | 4008190033842 | |
| Кол. | 50 ST | mm |

Размыкающие вставки

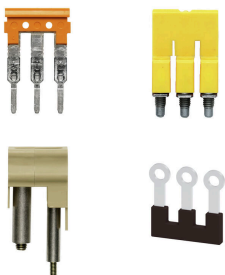


В отличие от клеммных блоков со встроенным расцепляющим рычажком, наши расцепляющие вставки можно полностью отсоединить или снять с клеммного блока в зависимости от специфики применения, что позволяет гибко подстроить существующие стандартные разъединители под индивидуальные нужды.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | Q 3 SAK4 | Версия |
| Заказ № | 0336800000 | Перемычка (клемма), привинченный, серый, 32 А, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, Ширина: 18 |
| GTIN (EAN) | 4008190089795 | |
| Кол. | 50 ST | mm |

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 4 SAK4 | Версия |
| Заказ № | 0336900000 | Перемычка (клемма), привинченный, серый, 32 А, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, Ширина: 24.5 |
| GTIN (EAN) | 4008190036201 | |
| Кол. | 50 ST | mm |

SAK 4/35 OR

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 SAK4 | Версия |
| Заказ № | 0368800000 | Перемычка (клемма), привинченный, серый, 32 А, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, Ширина: |
| GTIN (EAN) | 4008190049478 | 63.5 mm |
| Кол. | 20 ST | |

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 SAK4-10 | Версия |
| Заказ № | 0117960000 | Концевая пластина для клемм, бежевый, Высота: 40 mm, Ширина: |
| GTIN (EAN) | 4008190081485 | 1.5 mm, V-2, PA 66, с фиксатором: Да |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | AP SAK4-10 DB | Версия |
| Заказ № | 0105100000 | Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 40 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190394875 | Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Да |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | AP SAK4-10 BL | Версия |
| Заказ № | 0117980000 | Концевая пластина для клемм, синий, Высота: 40 mm, Ширина: 1.5 |
| GTIN (EAN) | 4008190171087 | mm, V-2, PA 66, с фиксатором: Да |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | AP SAK4-10 RT | Версия |
| Заказ № | 0117900000 | Концевая пластина для клемм, красный, Высота: 40 mm, Ширина: |
| GTIN (EAN) | 4008190125059 | 1.5 mm, V-2, PA 66, с фиксатором: Да |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | TW 4 SAK4-10 | Версия |
| Заказ № | 0130160000 | Разделительная перегородка (клемма), бежевый, Высота: 50 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190096335 | Ширина: 1.5 mm, V-2, PA 66 |
| Кол. | 20 ST | |

SAK 4/35 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | TW 4 SAK4-10 BL | Версия |
| Заказ № | 0130180000 | Разделительная перегородка (клемма), синий, Высота: 50 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190114138 | Ширина: 1.5 mm, V-2, PA 66 |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | TSCH 1 | Версия |
| Заказ № | 0319160000 | Небольшой раздел (клемма), PA 66, бежевый, Температура при |
| GTIN (EAN) | 4008190097219 | длительном использовании, макс.: 100 °C |
| Кол. | 100 ST | |
| Тип | TSCH 2 | Версия |
| Заказ № | 0353660000 | Небольшой раздел (клемма), PA 66, бежевый, Температура при |
| GTIN (EAN) | 4008190128432 | длительном использовании, макс.: 100 °C |
| Кол. | 100 ST | |

Тестовый адаптер и тестовые розетки



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 | STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5 | Версия |
| Заказ № | 0168600000 | SAK-серия, Гнездо |
| GTIN (EAN) | 4008190135225 | |
| Кол. | 50 ST | |

Монтажная опора



Мы реализуем широкий ассортимент монтажных опор для упрощения работы с нашими изделиями. Начиная с различных инструментов и заканчивая изолирующими гильзами и различными винтами, наши компоненты идеально подогнаны друг к другу вплоть до мельчайших деталей и тем самым облегчают сборку в соответствии с применимыми стандартами и защитными нормами.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | BFSC M3X22 PA/RT | Версия |
| Заказ № | 0128900000 | Монтажный винт (клемма), 3.00 mm, Полиамид 66, Глубина: 4.8 |
| GTIN (EAN) | 4008190084158 | mm, Ширина: 4.8 mm, Высота: 22 mm |
| Кол. | 100 ST | |
| Тип | BFSC M3X25 | Версия |
| Заказ № | 0292500000 | Монтажный винт (клемма), 3.00 mm, Сталь, Глубина: 4.8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190177027 | Ширина: 4.8 mm, Высота: 25 mm |
| Кол. | 100 ST | |

SAK 4/35 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 | VN 13.5/4.9/3.3 | Версия |
| Заказ № | 0248500000 | Соединительная муфта (клемма), привинченный, Ширина: 4.9 мм, |
| GTIN (EAN) | 4008190022723 | Высота: 4.9 мм, Глубина: 13.5 мм, Количество полюсов: 1, Медь |
| Кол. | 100 ST | |
| Тип | VN 19/5/3.4 | Версия |
| Заказ № | 0285100000 | Соединительная муфта (клемма), привинченный, Ширина: 5 мм, |
| GTIN (EAN) | 4008190189297 | Высота: 5 мм, Глубина: 17.5, Количество полюсов: 1, Cu Zn |
| Кол. | 50 ST | |

Тестовый адаптер и тестовые розетки

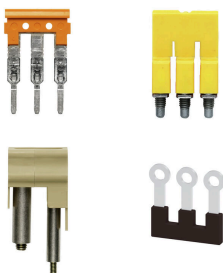


Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | PS 2.3 RT | Версия |
| Заказ № | 0180400000 | Тестовый адаптер (клемма), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121 | |
| Кол. | 20 ST | |

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.

SAK 4/35 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | VL 2 SAK4 | Версия |
| Заказ № | 0197000000 | Перемычка (клемма), привинченный, серый, 32 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 6.50, Изолированный: Нет, Ширина: 6 мм |
| GTIN (EAN) | 4008190000271 | |
| Кол. | 50 ST | |

Предупредительная крышка



Защитные крышки с символом вспышки способствуют повышению безопасности человека и машины. Они используются в том случае, когда требуется указать внешнее напряжение в конструкции.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | AD 4 SAK4 | Версия |
| Заказ № | 0285300000 | Крышка клеммы, желтый, ПВХ, Высота: 25 мм, Ширина: 25.6 мм, Глубина: 1 мм, V-2 |
| GTIN (EAN) | 4008190072902 | |
| 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 5/6.5 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1609840000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6.5 мм, Шаг в мм (P): 6.50 |
| GTIN (EAN) | 4008190203429 | Weidmueller, белый |
| Кол. | 900 ST | |

Аксессуары

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: 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 5/6.5 MC SDR | Версия |
| Заказ № | 1609850000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6.5 mm, Шаг в мм (P): 6.50 |
| GTIN (EAN) | 4008190456610 | Weidmueller, по желанию клиента |
| Кол. | 180 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 Klirron®. 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 | |

SAK 4/35 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тестовый адаптер и тестовые розетки



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 | STA 1/ZA SAK4-10 | Версия | |
| Заказ № | 1632450000 | Тестовый адаптер (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A | |
| GTIN (EAN) | 4008 190209636 | | |
| Кол. | 25 ST | | |