

Изображение изделия



В некоторых случаях применения имеет смысл доба-  
вить тестовое гнездо или элемент отключения в про-  
ходную клемму для проверки и обеспечения безопас-  
ности. С помощью измерительно-расцепительных  
клемм вы измеряете электрические цепи в отсутствие  
напряжения. В то время как путь тока утечки и воздуш-  
ный зазор не измеряются, должно быть доказано ука-  
занное номинальное импульсное напряжение.

Основные данные для заказа

|                        |                                                                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Версия                 | Клемма для проведения проверок, Винтовое<br>соединение, Умеренно желтый, 4 mm², 10 A,<br>400 V, Количество соединений: 2, Количество<br>уровней: 1 |
| Заказ №                | <a href="#">0412120000</a>                                                                                                                         |
| Тип                    | SAKR KRG                                                                                                                                           |
| GTIN (EAN)             | 4008190074180                                                                                                                                      |
| Кол.                   | 100 Штука                                                                                                                                          |
| Статус поставки        | Снято с производства                                                                                                                               |
| Доступно до            | 2022-03-30T00:00:00+02:00                                                                                                                          |
| Альтернативный продукт | <a href="#">SAKR</a>                                                                                                                               |

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | Соответствовать         |
| UL File Number Search | <a href="#">Сайт UL</a> |
| Сертификат № (UR)     | E60693                  |

### Размеры и массы

|             |         |                   |             |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 40.5 mm | Глубина (дюймов)  | 1.5945 inch |
| Высота      | 42 mm   | Высота (в дюймах) | 1.6535 inch |
| Ширина      | 6.5 mm  | Ширина (в дюймах) | 0.2559 inch |
| Масса нетто | 10.38 g |                   |             |

### Температуры

|                                                |                |                                                 |               |
|------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|---------------|
| Температура хранения                           | -25 °C...55 °C | Температура окружающей среды                    | -5 °C...40 °C |
| Температура при длительном использовании, мин. | -60 °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 UL

|                                                           |        |                          |        |
|-----------------------------------------------------------|--------|--------------------------|--------|
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)       | 12 AWG | Ток, разм. D             | 10 A   |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)        | 26 AWG | Сертификат № (UR)        | E60693 |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)  | 22 AWG | Напряжение, класс D (UR) | 300 V  |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 12 AWG |                          |        |

### Дополнительные технические данные

|                       |                         |                                   |    |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------|----|
| Открытые страницы     | справа                  | Количество одинаковых клемм       | 1  |
| Указание по установке | Непосредственный монтаж | Проверенное на взрывозащищенность | Да |
| Вид монтажа           | зафиксированный         | исполнение                        |    |

### Общие сведения

|                                                     |        |                       |                         |
|-----------------------------------------------------|--------|-----------------------|-------------------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 | Указание по установке | Непосредственный монтаж |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 26 | Нормы                 | IEC 60947-7-1           |
| Укомплектованная монтажная рейка                    | TS 32  |                       |                         |

## Технические данные

### Параметры системы

|                                          |                                                                   |                                   |     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| Исполнение                               | Винтовое соединение, Расцепляющий элемент, 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 32                                                             | Функция N                         | Нет |
| Функция PE                               | Нет                                                               | Функция PEN                       | Нет |

### Расчетные данные

|                                                   |                   |                                   |               |
|---------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------|
| Расчетное сечение                                 | 4 mm <sup>2</sup> | Номинальное напряжение            | 400 V         |
| Номинальное напряжение пост. тока                 | 400 V             | Номинальный ток                   | 10 A          |
| Ток при макс. проводнике                          | 10 A              | Нормы                             | IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1 mΩ              | Номинальное импульсное напряжение | 6 kV          |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x        | 1.02 W            | Степень загрязнения               | 3             |

### Характеристики материала

|                             |          |              |                 |
|-----------------------------|----------|--------------|-----------------|
| Основной материал           | KrG      | Цветовой код | Умеренно желтый |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0, 5VA |              |                 |

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|                                                                                             |                     |                                                                                              |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3                                                      |                     | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.                                          | AWG 12               |
| Направление соединения                                                                      | боковая             | Момент затяжки, макс.                                                                        | 1 Nm                 |
| Момент затяжки, мин.                                                                        | 0.5 Nm              | Длина зачистки изоляции                                                                      | 8 mm                 |
| Вид соединения                                                                              | Винтовое соединение | Количество соединений                                                                        | 2                    |
| Диапазон зажима, макс.                                                                      | 4 mm <sup>2</sup>   | Диапазон зажима, мин.                                                                        | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Зажимной винт                                                                               | M 3                 | Размер лезвия                                                                                | 0,6 x 3,5 mm         |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.                                          | AWG 26              | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0.5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                   | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                    | 0.5 mm <sup>2</sup> | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.                                           | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.                                           | 1.5 mm <sup>2</sup> | Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.                                         | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.                                         | 0.5 mm <sup>2</sup> | Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS                                 | 2                    |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.                                            | 4 mm <sup>2</sup>   | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.                                              | 0.5 mm <sup>2</sup>  |

### Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000902    | ETIM 7.0    | EC000902    |
| ETIM 8.0    | EC000902    | ETIM 9.0    | EC000902    |
| ETIM 10.0   | EC000902    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-26 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-26 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-09 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |

**Технические данные**

ECLASS 15.0

27-25-01-09

## SAKR KRG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Торцевые пластины и разъединительные пластины

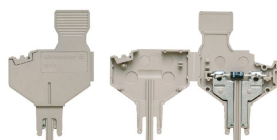


Концевые пластины крепятся к открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. Благодаря использованию концевой пластины обеспечивается работоспособность клеммы и заданное расчетное напряжение. Гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением, и таким образом клеммы безопасны для прикосновения.

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Тип        | AP SAKR BE                 | Версия                                                         |
| Заказ №    | <a href="#">0211360000</a> | Концевая пластина для клемм, бежевый, Высота: 42 mm, Ширина:   |
| GTIN (EAN) | 4008190184834              | 1.5 mm, V-2, PA 66, с фиксатором: Да                           |
| Кол.       | 20 ST                      |                                                                |
| Тип        | AP SAKR BL                 | Версия                                                         |
| Заказ №    | <a href="#">0211380000</a> | Концевая пластина для клемм, синий, Высота: 42 mm, Ширина: 1.5 |
| GTIN (EAN) | 4008190141943              | mm, V-2, PA 66, с фиксатором: Да                               |
| Кол.       | 20 ST                      |                                                                |
| Тип        | TW SAK2.5 HP/TF/GE/1       | Версия                                                         |
| Заказ №    | <a href="#">0297100000</a> | Разделительная перегородка (клемма), желтый, Высота: 50 mm,    |
| GTIN (EAN) | 4008190161545              | Ширина: 1 mm, V-2, PA 66                                       |
| Кол.       | 20 ST                      |                                                                |

### Компонентные разъемы



Компонентный штекер служит для интеграции электрического компонента в расцепляющий клеммный блок. После пайки электронного компонента вставку можно интегрировать в расцепляющую зону расцепляющих клеммных блоков, тем самым преобразуя расцепляющий клеммный блок в модульный клеммный блок с интегрированным электронным компонентом.

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Тип        | DLS 2 SCMU SAKRD           | Версия                                                         |
| Заказ №    | <a href="#">0321060000</a> | Штекер (клемма), Количество соединений: 1, Количество полюсов: |
| GTIN (EAN) | 4008190007386              | 1, Ширина: 5.8 mm                                              |
| Кол.       | 50 ST                      |                                                                |

## SAKR KRG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmuller.com

## Аксессуары

### Размыкающие вставки

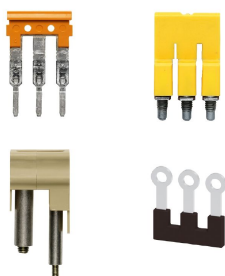


В отличие от клеммных блоков со встроенным расцепляющим рычажком, наши расцепляющие вставки можно полностью отсоединить или снять с клеммного блока в зависимости от специфики применения, что позволяет гибко подстроить существующие стандартные разъединители под индивидуальные нужды.

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Тип        | QB 2 WI RA6 IS             | Версия                                                          |
| Заказ №    | <a href="#">0482700000</a> | Перемычка (клемма), привинченный, серый, 27 А, Количество       |
| GTIN (EAN) | 4008190166021              | полюсов: 2, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Да, Ширина: 3 mm |
| Кол.       | 50 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.

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Тип        | QB 3 WI RA6 IS             | Версия                                                          |
| Заказ №    | <a href="#">0482800000</a> | Перемычка (клемма), привинченный, серый, 27 А, Количество       |
| GTIN (EAN) | 4008190145217              | полюсов: 3, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Да, Ширина: 3 mm |
| Кол.       | 50 ST                      |                                                                 |

### 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        | QB 4 WI RA6 IS             | Версия                                                          |
| Заказ №    | <a href="#">0482900000</a> | Перемычка (клемма), привинченный, серый, 27 А, Количество       |
| GTIN (EAN) | 4008190086169              | полюсов: 4, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Да, Ширина: 3 mm |
| Кол.       | 50 ST                      |                                                                 |

## SAKR KRG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Тестовый адаптер и тестовые розетки

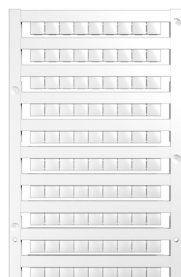


Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                         |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| Тип        | PS 2.3 RT                  | Версия                                  |
| Заказ №    | <a href="#">0180400000</a> | Тестовый адаптер (клемма), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121              |                                         |
| Кол.       | 20 ST                      |                                         |
| Тип        | STB 6/D3.7/2.3/M3 SAKR     | Версия                                  |
| Заказ №    | <a href="#">0379400000</a> | SAK-серия, Гнездо                       |
| GTIN (EAN) | 4008190023478              |                                         |
| Кол.       | 100 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 №    | <a href="#">1609840000</a> | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6.5 mm, 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.

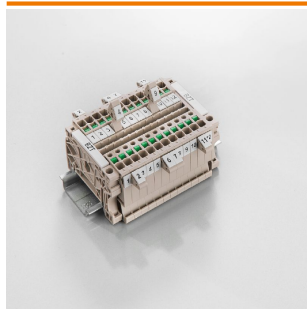
Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- 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 №    | <a href="#">1609850000</a> | 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 Klirpron®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                 |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| Тип        | BZT 1 WS 10/5              | Версия                          |
| Заказ №    | <a href="#">1805490000</a> | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                                 |
| Кол.       | 100 ST                     |                                 |
| Тип        | BZT 1 ZA WS 10/5           | Версия                          |
| Заказ №    | <a href="#">1805520000</a> | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                                 |
| Кол.       | 100 ST                     |                                 |