

## SAKC 4/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия



В некоторых случаях применения имеет смысл добавить тестовое гнездо или элемент отключения в проходную клемму для проверки и обеспечения безопасности. С помощью измерительно-расцепительных клемм вы измеряете электрические цепи в отсутствие напряжения. В то время как путь тока утечки и воздушный зазор не измеряются, должно быть доказано указанное номинальное импульсное напряжение.

## Основные данные для заказа

|                  |   |
|------------------|---|
| Исполнение       | Клемма для проведения проверок, Винтовое соединение, 4 mm <sup>2</sup> , 400 V, 25 A, втычной, Поперечное разделение: без, встроенное испытательное гнездо: Нет, TS 35, Умеренно желтый |
| Номер для заказа | <a href="#">0357520000</a>  |
| Тип              | SAKC 4/35   |
| GTIN (EAN)       | 4008190185077   |
| Кол.             | 100 Шт.   |

## SAKC 4/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |         |                   |            |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Глубина     | 59,5 мм | Глубина (дюймов)  | 2,343 inch |
| Высота      | 6,5 мм  | Высота (в дюймах) | 0,256 inch |
| Ширина      | 6,5 мм  | Ширина (в дюймах) | 0,256 inch |
| Масса нетто | 18,6 g  |                   |            |

## Температуры

|   |                |  |        |
|---|----------------|--|--------|
| Температура хранения                            | -25 °C...55 °C | Температура при длительном использовании, мин. | -60 °C |
| Температура при длительном использовании, макс. | 130 °C         |  |        |

## Расчетные данные согласно CSA

|  |        |   |           |
|--|--------|---|-----------|
| Напряжение, класс C (CSA)              | 300 V  | Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 10 AWG    |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 22 AWG | Сертификат № (CSA)                      | 12400-190 |
| Ток, разм. C (CSA)                     | 25 A   |   |           |

## Дополнительные технические данные

|  |                 |                       |                         |
|--|-----------------|-----------------------|-------------------------|
| Вид монтажа                                  | зафиксированный | Открытые страницы     | справа                  |
| Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет             | Указание по установке | Непосредственный монтаж |

## Клеммы с размыкателем

|                                 |     |                       |         |
|---------------------------------|-----|-----------------------|---------|
| Поперечное разделение           | без | Продольное разделение | втычной |
| встроенное испытательное гнездо | Нет |                       |         |

## Общие сведения

|  |                         |   |        |
|--|-------------------------|---|--------|
| Нормы  | IEC 60947-7-1           | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 10 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 22                  | Рейка   | TS 35  |
| Указание по установке                              | Непосредственный монтаж |   |        |

## Параметры системы

|  |  |                                   |     |
|--|--|-----------------------------------|-----|
| Исполнение                               | Винтовое соединение, Распорный 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 |
| Рейка                                    | TS 35  | Функция N                         | Нет |
| Функция PE                               | Нет  | Функция PEN                       | Нет |

## SAKC 4/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Расчетные данные

|   |                   |                                   |               |
|---|-------------------|-----------------------------------|---------------|
| Расчетное сечение                                 | 4 mm <sup>2</sup> | Номинальное напряжение            | 400 V         |
| Номинальное напряжение пост. тока                 | 400 V             | Номинальный ток                   | 25 A          |
| Ток при макс. проводнике                          | 25 A              | Нормы                             | IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1 mΩ              | Номинальное импульсное напряжение | 6 кВ          |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х        | 1,02 W            | Степень загрязнения               | 3             |

## Характеристики материала

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

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|   |                      |  |                     |
|---|----------------------|--|---------------------|
| Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS                                | 2                    | Вид соединения   | Винтовое соединение |
| Вид соединения 2  | Винтовое соединение  | Диапазон зажима, макс.   | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Диапазон зажима, мин.   | 0,33 mm <sup>2</sup> | Длина зачистки изоляции  | 12 мм               |
| Зажимной винт   | M 3                  | Калибровая пробка согласно 60 947-1 A4   |                     |
| Количество соединений   | 2                    | Момент затяжки, макс.  | 1 Nm                |
| Момент затяжки, мин.  | 0,5 Nm               | Направление соединения   | боковая             |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.   | AWG 10               | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.   | AWG 22              |
| Размер лезвия   | 0,6 x 3,5 мм         | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                   | 4 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> |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                    | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.   | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.   | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |  |                     |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000902    | ETIM 7.0    | EC000902    |
| ETIM 8.0    | EC000902    | ETIM 9.0    | 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 |

## SAKC 4/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

## Экологическое соответствие изделия

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de |

## Сертификаты

Сертификаты



|      |                 |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

## Загрузки

|  |  |
|--|--|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">Declaration of Conformity</a>  |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">Beipackzettel_SAKC_SAKA.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |
| Каталог  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |

SAKC 4/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 5/6.5 MC NE WS       | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">99840000</a> | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6.5 mm, Шаг в мм (P): 6.50 |
| GTIN (EAN)       | 4008190203429            | Weidmueller, белый   |
| Кол.             | 900 Шт.                  |  |

## SAKC 4/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## SchT - варианты держателей шильдиков



Групповые держатели шильдиков SchT 5 S крепятся непосредственно на монтажную рейку TS 32 (G-образная рейка) или TS 35 (рейка цилиндрической формы). Поэтому клеммные колодки можно маркировать вне зависимости от клемм и типа клемм. SchT 5 и SchT 5 S оснащены защитными полосками ESO 5, STR 5.

SchT 7 представляет собой откидной групповой держатель для вставных шильдиков, обеспечивающий удобный доступ к зажимному винту.

Держатель SchT 7 оснащен защитными полосками ESO 7, STR 7 или элементами DEK 5.

Информация по вставным шильдикам и защитным полоскам представлена в разделе "Принадлежности".

## Основные данные для заказа

| Тип              | SCHT 7                     | Исполнение   |
|------------------|----------------------------|--|
| Номер для заказа | <a href="#">4517960000</a> | SCHT, Маркировка клеммы, 39.3 x 8 mm, Шаг в мм (P): 7.00 |
| GTIN (EAN)       | 4008190001742              | Weidmueller, белый                                       |
| Кол.             | 20 Шт.                     |  |

## QB RA



Привинчиваемые перемычки легко монтируются и демонтируются. Благодаря большой поверхности контакта даже высокие токи передаются с максимальной надежностью контакта.

## Основные данные для заказа

| Тип              | QB 3 WI RA6 IS             | Исполнение  |
|------------------|----------------------------|---|
| Номер для заказа | <a href="#">4482800000</a> | Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Да, 27 А, серый |
| GTIN (EAN)       | 4008190145217              |   |
| Кол.             | 50 Шт.                     |   |
| Тип              | QB 4 WI RA6 IS             | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">4482900000</a> | Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Да, 27 А, серый |
| GTIN (EAN)       | 4008190086169              |   |
| Кол.             | 50 Шт.                     |   |
| Тип              | QB 2 WI RA6 IS             | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">4482700000</a> | Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Да, 27 А, серый |
| GTIN (EAN)       | 4008190166021              |   |
| Кол.             | 50 Шт.                     |   |

## SAKC 4/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## SAK-серия

SAK  
Series

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 SAK4-10 BL                | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6117980000</a>   | Торцевая пластина (клеммы), 40 mm x 1.5 mm, синий                 |
| GTIN (EAN)       | 4008190171087                |   |
| Кол.             | 20 Шт.                       |   |
| Тип              | AP SAK4-10 KRG/BL            | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6117970000</a>   | Торцевая пластина (клеммы), 40 mm x 1.5 mm, синий                 |
| GTIN (EAN)       | 4008190049607                |   |
| Кол.             | 20 Шт.                       |   |
| Тип              | AP SAK4-10                   | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6117960000</a>   | Торцевая пластина (клеммы), 40 mm x 1.5 mm, бежевый               |
| GTIN (EAN)       | 4008190081485                |   |
| Кол.             | 20 Шт.                       |   |
| Тип              | AP SAK4-10 I                 | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6117910000</a>   | Торцевая пластина (клеммы), 40 mm x 1.5 mm, Светло-серый          |
| GTIN (EAN)       | 4008190183707                |   |
| Кол.             | 20 Шт.                       |   |
| Тип              | AP SAK4-10 KRG               | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6117920000</a>   | Торцевая пластина (клеммы), 40 mm x 1.5 mm, Темно-бежевый, желтый |
| GTIN (EAN)       | 4008190135904                |   |
| Кол.             | 20 Шт.                       |   |
| Тип              | AP SAK4-10 RT                | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6117900000</a>   | Торцевая пластина (клеммы), 40 mm x 1.5 mm, красный               |
| GTIN (EAN)       | 4008190125059                |   |
| Кол.             | 20 Шт.                       |   |
| Тип              | AP SAK4-10 DB                | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">611795100000</a> | Торцевая пластина (клеммы), 40 mm x 1.5 mm, Темно-бежевый         |
| GTIN (EAN)       | 4008190394875                |   |
| Кол.             | 20 Шт.                       |   |

## SAKC 4/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Тестовые штекеры



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                  | Исполнение                       |
| Номер для заказа | <a href="#">6180400000</a> | Тестовый адаптер (клемма), 20 mA |
| GTIN (EAN)       | 4008190060121              |                                  |
| Кол.             | 20 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 Klirron®. 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 | <a href="#">4895490000</a> | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN)       | 4032248270231              |                                 |
| Кол.             | 100 Шт.                    |                                 |
| Тип              | BZT 1 ZA WS 10/5           | Исполнение                      |
| Номер для заказа | <a href="#">4895520000</a> | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN)       | 4032248270248              |                                 |
| Кол.             | 100 Шт.                    |                                 |



## SAKC 4/35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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.

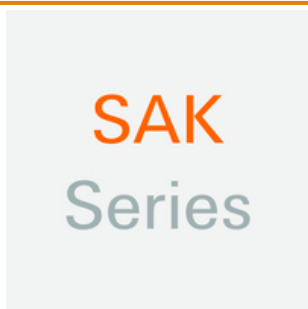
- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью.

**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            | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">61399850000</a> | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6.5 mm, Шаг в мм (P): 6.50 |
| GTIN (EAN)       | 4008190456610               | Weidmueller, по желанию клиента                            |
| Кол.             | 180 Шт.                     |  |

## SAK-серия



Разделительная пластина используется для оптической изоляции цепей или электрической изоляции от соседних перемычек. В отличие от торцевой пластины контур может быть больше, чем смежные клеммные блоки. Однако он не должен быть меньше, поскольку в противном случае требуемое безопасное расстояние и расстояние утечки не гарантированы в ходе эксплуатации.

## Основные данные для заказа

|                  |                              |  |
|------------------|------------------------------|--|
| Тип              | TW SAK4-10 HP/DBR/0.5        | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">61397100000</a>  | Разделительная перегородка (клемма), Промежуточная пластина, |
| GTIN (EAN)       | 4008190146627                | 40 mm x 55 mm, коричневый, Темно-бежевый                     |
| Кол.             | 20 Шт.                       |  |
| Тип              | TW SAK4-10 KRG               | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">613910120000</a> | Разделительная перегородка (клемма), Промежуточная пластина, |
| GTIN (EAN)       | 4008190139117                | 50 mm x 44 mm, Темно-бежевый, желтый                         |
| Кол.             | 20 Шт.                       |  |

**SAKC 4/35****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Аксессуары**

|                  |                            |  |
|------------------|----------------------------|--|
| Тип              | TW 4 SAK4-10               | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">6130160000</a> | Разделительная перегородка (клемма), Промежуточная пластина, |
| GTIN (EAN)       | 4008190096335              | 50 mm x 44 mm, бежевый                                       |
| Кол.             | 20 Шт.                     |  |
| Тип              | TW 4 SAK4-10 BL            | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">6130180000</a> | Разделительная перегородка (клемма), Промежуточная пластина, |
| GTIN (EAN)       | 4008190114138              | 50 mm x 44 mm, синий   |
| Кол.             | 20 Шт.                     |  |
| Тип              | TW SAK4-10 KRG/BL          | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">6130170000</a> | Разделительная перегородка (клемма), Промежуточная пластина, |
| GTIN (EAN)       | 4008190063757              | 50 mm x 44 mm, синий   |
| Кол.             | 20 Шт.                     |  |