

**SAKC 4/35 DB****Weidmüller Interface GmbH & 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, Темно-бежевый
Номер для заказа	<a href="#">0357560000</a>
Тип	SAKC 4/35 DB
GTIN (EAN)	4008190348359
Кол.	100 Шт.

## SAKC 4/35 DB

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	19,13 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 DB

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	Темно-бежевый
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 DB

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

Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Beipackzettel_SAKC_SAKA.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## SAKC 4/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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 ZA WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4895520000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT 1 WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4895490000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	

## 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="#">4004000000</a>	Тестовый адаптер (клемма), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Кол.	20 Шт.	

## SAKC 4/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## SAK-серия

SAK  
Series

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="#">613017100000</a>	Разделительная перегородка (клемма), Промежуточная пластина,
GTIN (EAN)	4008190146627	40 mm x 55 mm, коричневый, Темно-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.	
Тип	TW SAK4-10 KRG	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6130120000</a>	Разделительная перегородка (клемма), Промежуточная пластина,
GTIN (EAN)	4008190139117	50 mm x 44 mm, Темно-бежевый, желтый
Кол.	20 Шт.	
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.	

## SAKC 4/35 DB

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="#">6119840000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6.5 mm, Шаг в мм (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, белый
Кол.	900 Шт.	

## 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 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 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.	

Дата создания 1 июля 2024 г. 5:48:03 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## SAKC 4/35 DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

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/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 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.	
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 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.	

## 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="#">611792800000</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 2 WI RA6 IS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">611792700000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Да, 27 А, серый
GTIN (EAN)	4008190166021	
Кол.	50 Шт.	
Тип	QB 4 WI RA6 IS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">611792900000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Да, 27 А, серый
GTIN (EAN)	4008190086169	
Кол.	50 Шт.	



## SAKC 4/35 DB

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="#">6517960000</a>	SCHT, Маркировка клеммы, 39.3 x 8 mm, Шаг в мм (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, белый
Кол.	20 Шт.	

## SAKC 4/35 DB

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="#">4008190456610</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.	