

**SAKR/35 2STB BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

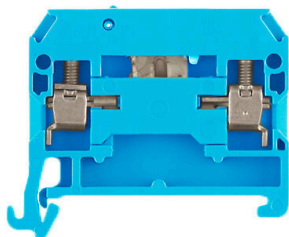
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Версия	Клемма для проведения проверок, Винтовое соединение, синий, 4 mm <sup>2</sup> , 10 A, 400 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1
Заказ №	<a href="#">0183380000</a>
Тип	SAKR/35 2STB BL
GTIN (EAN)	4008190125950
Кол.	50 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Последняя дата заказа	2027-04-30T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	<a href="#">WTR 4 STB BL</a>

## SAKR/35 2STB BL

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

### 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	9.49 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 с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de

### Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Количество одинаковых клемм	1
Указание по установке	Непосредственный монтаж	Проверенное на взрывозащищенность	Нет
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 35		

### Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Распорный элемент, с гнездами, 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	Да
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

**SAKR/35 2STB BL**

**Weidmüller Interface GmbH & 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	10 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1.02 W
Степень загрязнения	3		

**Характеристики материала**

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

**Зажимаемые провода (дополнительное соединение)**

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение
---	---------------------	---	---------------------

**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 2	Винтовое соединение	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 мм	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>	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.	0.13 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.13 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.	0.13 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm <sup>2</sup>		

**Классификации**

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

## SAKR/35 2STB BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### Торцевые пластины и разъединительные пластины

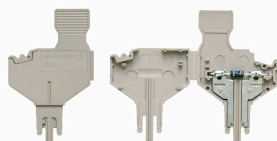


Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины 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 SAKR BE	Версия
Заказ №	<a href="#">0211360000</a>	Концевая пластина для клемм, бежевый, Высота: 42 мм, 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 мм, 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 мм,
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/35 2STB BL

**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	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	
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	

### 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.

## SAKR/35 2STB BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### 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		

## SAKR/35 2STB BL

**Weidmüller Interface GmbH & 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	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 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 №	<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	