



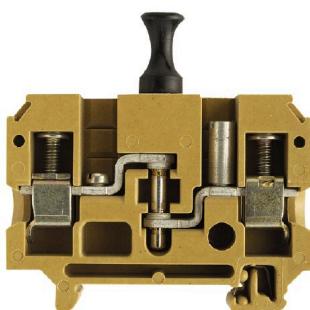
SAKC 10/35 2 STB4 KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Изображение аналогичное

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, Умеренно желтый, 10 mm ² , 27 A, 500 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1
Заказ №	1404620000
Тип	SAKC 10/35 2 STB4 KRG
GTIN (EAN)	4008190113445
Кол.	50 Штука

SAKC 10/35 2 STB4 KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	48.5 mm	Глубина (дюймов)	1.9094 inch
Высота	65 mm	Высота (в дюймах)	2.5591 inch
Ширина	12 mm	Ширина (в дюймах)	0.4724 inch
Масса нетто	43.54 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 с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	999cd67e-471e-4085-8dba-1342fce86de

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	10 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Ток, разм. C (CSA)	25 A	Сертификат № (CSA)	12400-186
Напряжение, класс D (CSA)	600 V	Ток, разм. D (CSA)	5 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	20 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	8 AWG	Ток, разм. C	25 A
Напряжение, класс C (UR)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG
Сертификат № (UR)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	8 AWG		

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Указание по установке	Непосредственный монтаж
Проверенное на взрывозащищенность	Нет	Вид монтажа	закрепленный

SAKC 10/35 2 STB4 KRG

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 14
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35

Указание по установке	Непосредственный монтаж
Нормы	IEC 60947-7-1

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Распорный элемент, с гнездами, 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	10 mm ²	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	Номинальный ток	27 A
Ток при макс. проводнике	27 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0.56 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1.82 W	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Основной 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.	10 mm ²	Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение
---	--------------------	---	---------------------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 B6	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6	
Направление соединения	боковая	Момент затяжки, макс.	2.4 Nm
Момент затяжки, мин.	1.2 Nm	Длина зачистки изоляции	12 mm
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	2	Диапазон зажима, макс.	10 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²	Зажимной винт	M 4
Размер лезвия	1.0 x 5.5 mm	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 14
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	10 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.5 mm ²

SAKC 10/35 2 STB4 KRG

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	10 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	10 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	10 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.5 mm ²
Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	4	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm ²

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		

SAKC 10/35 2 STB4 KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 привинчивающиеся винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип	QL 2 SAKA10	Версия
Заказ №	0135500000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190099404	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 12.00, Изолированный: Нет, Ширина:
Кол.	50 ST	19.9 mm
Тип	QL 3 SAKA10	Версия
Заказ №	0135600000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 36 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190032081	полюсов: 3, Шаг в мм (P): 12.00, Изолированный: Нет, Ширина:
Кол.	50 ST	31.8 mm
Тип	QL 4 SAKA10	Версия
Заказ №	0135700000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 36 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190118822	полюсов: 4, Шаг в мм (P): 12.00, Изолированный: Нет, Ширина:
Кол.	50 ST	43.7 mm
Тип	QL 10 SAKA10	Версия
Заказ №	0338500000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 57 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190063313	полюсов: 10, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, Ширина:
Кол.	20 ST	115.1 mm

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 SAKB/C/T KRG	Версия
Заказ №	0146720000	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, желтый, Высота: 65
GTIN (EAN)	4008190027995	мм, Ширина: 3 mm, V-0, KrG, с фиксатором: Да
Кол.	20 ST	
Тип	TW SAKB/C/T	Версия
Заказ №	0242920000	Разделительная перегородка (клемма), бежевый, Высота: 75 mm,
GTIN (EAN)	4008190069933	Ширина: 3 mm, V-2, KrG
Кол.	20 ST	

SAKC 10/35 2 STB4 KRG

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	TW SAKB/C/T1	Версия
Заказ №	0242960000	Разделительная перегородка (клемма), бежевый, Высота: 75 mm,
GTIN (EAN)	4008190104092	Ширина: 1.5 mm, V-2, KrG
Кол.	20 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 4 F.STB 4	Версия
Заказ №	0299600000	Тестовый адаптер (клемма), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
Кол.	20 ST	
Тип	STB 13.5/D6/4/M4 SAKA10	Версия
Заказ №	0135200000	SAK-серия, Гнездо
GTIN (EAN)	4008190172862	
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	SS M4 D 128-A 4	Версия
Заказ №	0136400000	Предохранительная шайба, Медь
GTIN (EAN)	4008190118143	
Кол.	100 ST	
Тип	BFSC M4X20	Версия
Заказ №	0362800000	Монтажный винт (клемма), 4.00 mm, Сталь, Глубина: 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190114053	Ширина: 7 mm, Высота: 20 mm
Кол.	100 ST	



SAKC 10/35 2 STB4 KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 привинчивающиеся винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип	VH 13.6/6.3/4.3	Версия
Заказ №	0299700000	Соединительная муфта (клемма), привинченный, Ширина: 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190018313	Высота: 7 mm, Глубина: 13.6 mm, Количество полюсов: 1, Cu Zn
Кол.	50 ST	

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	Weidmüller, по желанию клиента
Кол.	180 ST	



SAKC 10/35 2 STB4 KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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	Версия
Заказ №	1609840000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6.5 mm, Шаг в мм (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, белый
Кол.	900 ST	

SchT - варианты держателей шильдиков



Групповые держатели шильдиков SchT 5 S крепятся непосредственно на монтажную рейку TS 32 (G-образная рейка) или TS 35 (рейка цилиндровой 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	Версия
Заказ №	0517960000	SCHT, Маркировка клеммы, 39.3 x 8 mm, Шаг в мм (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, белый
Кол.	20 ST	



SAKC 10/35 2 STB4 KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 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	