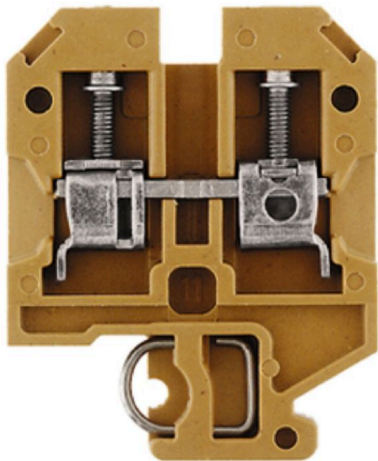


Изображение изделия



Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

Основные данные для заказа

Версия	Проходная клеммная колодка, Винтовое соединение, синий, 4 mm², 32 A, 800 V, Количество соединений: 2
Заказ №	0128370000
Тип	SAK 4 KRG BL
GTIN (EAN)	4008190110475
Кол.	100 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2022-03-30T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	SAK 4

SAK 4 KRG BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	51.5 mm	Глубина (дюймов)	2.0276 inch
Высота	40 mm	Высота (в дюймах)	1.5748 inch
Ширина	6.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.2559 inch
Масса нетто	14.15 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
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

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)	12400-129
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	10 AWG	Ток, разм. C	30 A
Напряжение, класс C (UR)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	22 AWG
Сертификат № (UR)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	10 AWG		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex	II 2 G D
		2014/34/EU	

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Количество одинаковых клемм	1
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да	Вид монтажа	зафиксированный

SAK 4 KRG BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 32

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, 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 32	Функция N	Да
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm ²	Номинальное напряжение	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Номинальный ток	32 A
Ток при макс. проводнике	41 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1.02 W	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Основной материал	KrG	Цветовой код	синий
Класс пожаростойкости UL 94	V-0, 5VA		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A4		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10
Направление соединения	боковая	Момент затяжки, макс.	1 Nm
Момент затяжки, мин.	0.5 Nm	Длина зачистки изоляции	12 mm
Вид соединения	Винтовое соединение	Количество соединений	2
Диапазон зажима, макс.	6 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0.13 mm ²
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 46228/4, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.5 mm ²	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	2.5 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0.5 mm ²	Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	2

Технические данные

Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.5 mm ²
---	-------------------	--	---------------------

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

SAK 4 KRG 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	Q 2 SAK4	Версия
Заказ №	0336700000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190033842	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, Ширина: 11
Кол.	50 ST	mm

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	Q 3 SAK4	Версия
Заказ №	0336800000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190089795	полюсов: 3, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, Ширина: 18
Кол.	50 ST	mm

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	Q 4 SAK4	Версия
Заказ №	0336900000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190036201	полюсов: 4, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, Ширина: 24.5
Кол.	50 ST	mm

SAK 4 KRG BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	Q 10 SAK4	Версия
Заказ №	0368800000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190049478	полюсов: 10, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, Ширина:
Кол.	20 ST	63.5 mm

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 SAK4-10 DB	Версия
Заказ №	0105100000	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 40 mm,
GTIN (EAN)	4008190394875	Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Да
Кол.	20 ST	
Тип	AP SAK4-10 RT	Версия
Заказ №	0117900000	Концевая пластина для клемм, красный, Высота: 40 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190125059	1.5 mm, V-2, PA 66, с фиксатором: Да
Кол.	20 ST	
Тип	AP SAK4-10 I	Версия
Заказ №	0117910000	Концевая пластина для клемм, черный, Высота: 40 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190183707	1.5 mm, V-2, PA 66, с фиксатором: Да
Кол.	20 ST	
Тип	AP SAK4-10 KRG	Версия
Заказ №	0117920000	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, желтый, Высота: 40
GTIN (EAN)	4008190135904	mm, Ширина: 1.5 mm, V-0, KrG, с фиксатором: Да
Кол.	20 ST	
Тип	AP SAK4-10	Версия
Заказ №	0117960000	Концевая пластина для клемм, бежевый, Высота: 40 mm, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190081485	1.5 mm, V-2, PA 66, с фиксатором: Да
Кол.	20 ST	
Тип	AP SAK4-10 KRG/BL	Версия
Заказ №	0117970000	Концевая пластина для клемм, синий, Высота: 40 mm, Ширина: 1.5
GTIN (EAN)	4008190049607	mm, V-0, KrG, с фиксатором: Да
Кол.	20 ST	
Тип	AP SAK4-10 BL	Версия
Заказ №	0117980000	Концевая пластина для клемм, синий, Высота: 40 mm, Ширина: 1.5
GTIN (EAN)	4008190171087	mm, V-2, PA 66, с фиксатором: Да
Кол.	20 ST	
Тип	TW SAK4-10 EP/SW	Версия
Заказ №	0130100000	Разделительная перегородка (клемма), черный, Высота: 50 mm,
GTIN (EAN)	4008190407599	Ширина: 2.53 mm, V-0, Смола эпоксидная, EP
Кол.	20 ST	

SAK 4 KRG BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	TW SAK4-10 HP/DBR/0.5	Версия
Заказ №	0197100000	Разделительная перегородка (клемма), коричневый, Темно-бежевый, Высота: 40 mm, Ширина: 0.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190146627	
Кол.	20 ST	
Тип	TW SAK4-10 KRG	Версия
Заказ №	0130120000	Разделительная перегородка (клемма), Темно-бежевый, желтый, Высота: 50 mm, Ширина: 2.25 mm, V-0, KrG
GTIN (EAN)	4008190139117	
Кол.	20 ST	
Тип	TW SAK4-10 KRG/BL	Версия
Заказ №	0130170000	Разделительная перегородка (клемма), синий, Высота: 50 mm, Ширина: 2.25 mm, V-0, KrG
GTIN (EAN)	4008190063757	
Кол.	20 ST	
Тип	TW 4 SAK4-10	Версия
Заказ №	0130160000	Разделительная перегородка (клемма), бежевый, Высота: 50 mm, Ширина: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190096335	
Кол.	20 ST	
Тип	TW 4 SAK4-10 BL	Версия
Заказ №	0130180000	Разделительная перегородка (клемма), синий, Высота: 50 mm, Ширина: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190114138	
Кол.	20 ST	
Тип	TSCH 1	Версия
Заказ №	0319160000	Небольшой раздел (клемма), PA 66, бежевый, Температура при длительном использовании, макс.: 100 °C
GTIN (EAN)	4008190097219	
Кол.	100 ST	
Тип	TSCH 2	Версия
Заказ №	0353660000	Небольшой раздел (клемма), PA 66, бежевый, Температура при длительном использовании, макс.: 100 °C
GTIN (EAN)	4008190128432	
Кол.	100 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	STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	Версия
Заказ №	0168600000	SAK-серия, Гнездо
GTIN (EAN)	4008190135225	
Кол.	50 ST	

SAK 4 KRG BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Монтажная опора

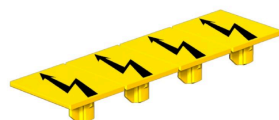


Мы реализуем широкий ассортимент монтажных опор для упрощения работы с нашими изделиями. Начиная с различных инструментов и заканчивая изолирующими гильзами и различными винтами, наши компоненты идеально подогнаны друг к другу вплоть до мельчайших деталей и тем самым облегчают сборку в соответствии с применимыми стандартами и защитными нормами.

Основные данные для заказа

Тип	BFSC M3X22 PA/RT	Версия
Заказ №	0128900000	Монтажный винт (клемма), 3.00 mm, Полиамид 66, Глубина: 4.8 mm, Ширина: 4.8 mm, Высота: 22 mm
GTIN (EAN)	4008190084158	
Кол.	100 ST	
Тип	BFSC M3X25	Версия
Заказ №	0292500000	Монтажный винт (клемма), 3.00 mm, Сталь, Глубина: 4.8 mm, Ширина: 4.8 mm, Высота: 25 mm
GTIN (EAN)	4008190177027	
Кол.	100 ST	

Предупредительная крышка



Защитные крышки с символом вспышки способствуют повышению безопасности человека и машины. Они используются в том случае, когда требуется указать внешнее напряжение в конструкции.

Основные данные для заказа

Тип	AD 4 SAK4	Версия
Заказ №	0285300000	Крышка клеммы, желтый, ПВХ, Высота: 25 mm, Ширина: 25.6 mm, Глубина: 1 mm, V-2
GTIN (EAN)	4008190072902	
Кол.	50 ST	

SAK 4 KRG BL

Weidmüller Interface GmbH & 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	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	

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.

SAK 4 KRG BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	180 ST	

Тестовый адаптер и тестовые розетки

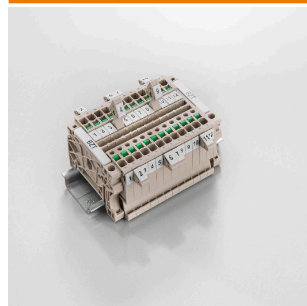


Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

Тип	PS 2.3 RT	Версия
Заказ №	0180400000	Тестовый адаптер (клемма), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Кол.	20 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 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	