

SAK 4 K.IN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

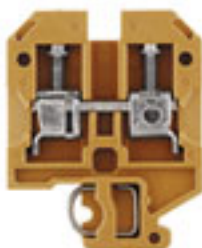
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Изображение аналогичное

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

Исполнение	Проходная клеммная колодка, Винтовое соединение, 4 мм ² , 800 V, 32 A, Количество соединений: 2
Номер для заказа	9520360000
Тип	SAK 4 K.IN
GTIN (EAN)	4008190460327
Кол.	100 Шт.

SAK 4 K.IN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	49 мм	Глубина (дюймов)	1,929 inch
Высота	40 мм	Высота (в дюймах)	1,575 inch
Ширина	6,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,256 inch
Масса нетто	11,59 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	100 °C		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет
-------------	-----------------	--	-----

Общие сведения

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
Рейка	TS 32	Функция N	Нет
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
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1 mΩ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,02 W

Характеристики материала

Материал	PA 66	Цветовой код	бежевый/желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-2		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение
---	---------------------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Количество соединений	2
----------------	---------------------	-----------------------	---

Дата создания 23 июня 2024 г. 4:40:08 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAK 4 K.IN

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	UKCA declaration of conformity
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks
Каталог	Catalogues in PDF-format

SAK 4 K.IN

Weidmüller Interface GmbH & 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 4 SAK4-10	Исполнение
Номер для заказа	40130160000	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	40130180000	Разделительная перегородка (клемма), Промежуточная пластина,
GTIN (EAN)	4008190114138	50 mm x 44 mm, синий
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 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	4035520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT 1 WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	4035490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	

SAK 4 K.IN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Винты



В зависимости от клеммного блока или принадлежностей мы предлагаем различные типы винтов в качестве дополнительной оснастки или запасных частей.

Основные данные для заказа

Тип	BFSC M3X25	Исполнение
Номер для заказа	6282500000	Монтажный винт (клемма)
GTIN (EAN)	4008190177027	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BFSC M3X22 PA/RT	Исполнение
Номер для заказа	6283900000	Монтажный винт (клемма)
GTIN (EAN)	4008190084158	
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	6280400000	Тестовый адаптер (клемма), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Кол.	20 Шт.	

SAK 4 K.IN

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	Исполнение
Номер для заказа	6119840000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6.5 mm, Шаг в мм (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, белый
Кол.	900 Шт.	

SAK-серия

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	6117900000	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	6117980000	Торцевая пластина (клеммы), 40 mm x 1.5 mm, синий
GTIN (EAN)	4008190171087	
Кол.	20 Шт.	

Дата создания 23 июня 2024 г. 4:40:08 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAK 4 K.IN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	AP SAK4-10 DB	Исполнение
Номер для заказа	6195100000	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	6197960000	Торцевая пластина (клеммы), 40 mm x 1.5 mm, бежевый
GTIN (EAN)	4008190081485	
Кол.	20 Шт.	

Соединительные втулки



Основные данные для заказа

Тип	VL 2 SAK4	Исполнение
Номер для заказа	6197000000	Переключатель (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 6.50, Изолированный: Нет, 32 A, серый
GTIN (EAN)	4008190000271	
Кол.	50 Шт.	
Тип	VH 19/5/3.4	Исполнение
Номер для заказа	6195100000	Соединительная муфта (клемма), Высота: 5 mm, Ширина: 5 mm, Глубина: 17.5 mm, Cu Zn
GTIN (EAN)	4008190189297	
Кол.	50 Шт.	
Тип	VH 13.5/4.9/3.3	Исполнение
Номер для заказа	61948500000	Соединительная муфта (клемма), Высота: 4.9 mm, Ширина: 4.9 mm, Глубина: 13.5 mm, Медь
GTIN (EAN)	4008190022723	
Кол.	100 Шт.	

SAK 4 K.IN

Weidmüller Interface GmbH & 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	6517960000	SCHT, Маркировка клеммы, 39.3 x 8 mm, Шаг в мм (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, белый
Кол.	20 Шт.	

Q / SAK



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

Основные данные для заказа

Тип	Q 2 SAK4	Исполнение
Номер для заказа	6836700000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, 32 A, серый
GTIN (EAN)	4008190033842	
Кол.	50 Шт.	
Тип	Q 4 SAK4	Исполнение
Номер для заказа	6836900000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, 32 A, серый
GTIN (EAN)	4008190036201	
Кол.	50 Шт.	
Тип	Q 3 SAK4	Исполнение
Номер для заказа	6836800000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, 32 A, серый
GTIN (EAN)	4008190089795	
Кол.	50 Шт.	
Тип	Q 10 SAK4	Исполнение
Номер для заказа	6836800000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, 32 A, серый
GTIN (EAN)	4008190049478	
Кол.	20 Шт.	

SAK 4 K.IN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Испытательные гнезда

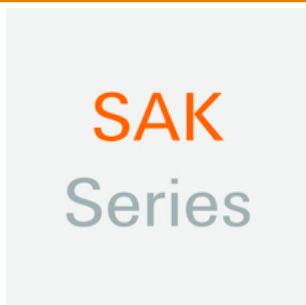


Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

Тип	STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	Исполнение
Номер для заказа	6188600000	SAK-серия, Гнездо
GTIN (EAN)	4008190135225	
Кол.	50 Шт.	

SAK-серия



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	Исполнение
Номер для заказа	6285300000	Крышка клеммы, ПВХ, желтый, Высота: 25 mm, Ширина: 25.6 mm,
GTIN (EAN)	4008190072902	Глубина: 1 mm
Кол.	50 Шт.	

SAK 4 K.IN

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	Исполнение
Номер для заказа	4008190456610	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6.5 mm, Шаг в мм (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	180 Шт.	