SAKC 4 KRG

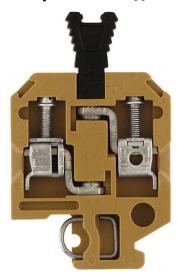


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Версия	Клемма для проведения проверок, Винтовое соединение, Умеренно желтый, 4 mm², 25 A, 400 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1
Заказ №	<u>0340720000</u>
Тип	SAKC 4 KRG
GTIN (EAN)	4008190160609
Кол.	100 Штука

40 mm

6.5 mm

18.6 g

SAKC 4 KRG

Технические данные



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1.5748 inch

0.2559 inch

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	((() 71		
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (UR)	E60693		
Размеры и массы			
Глубина	51.5 mm	Глубина (дюймов)	2.0276 inch

Температуры

Высота

Ширина

Масса нетто

Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном	-60 °C	Температура при длительном	130 °C
использовании, мин.		использовании, макс.	

Высота (в дюймах)

Ширина (в дюймах)

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

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	10 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	300 V
Ток, разм. С (CSA)	25 A	Сертификат № (CSA)	12400-190
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	22 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG	Ток, разм. С	25 A
Напряжение, класс C (UR)	300 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)	12 AWG		

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Указание по установке	Монтажная рейка
Проверенное на взрывозащищенность Нет		Вид монтажа	зафиксированный
исполнение			

SAKC 4 KRG



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

0.33 mm²

0.33 mm²

0.33 mm²

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

Технические данные			ielier.com
Общие сведения			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10	Указание по установке	Монтажная рейка
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Нормы	IEC 60947-7-1
Укомплектованная монтажная рейка	TS 32		
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 РЕ	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 32	Функция N	Нет
Функция РЕ	Нет	Функция PEN	Нет
Расчетные данные			
Расчетное сечение	4 mm²	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 напряжени	
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1.02 W	Степень загрязнения	3
Характеристики материала			
Основной материал	KrG	Цветовой код	Умеренно желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0, 5VA	цветовой код	7 меренно желтый
 Зажимаемые провода (допол	пнительное соедине	ние)	'
•			
Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение		
Зажимаемые провода (расче	етное 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 2	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	2	Диапазон зажима, макс.	6 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.33 mm ²	Зажимной винт	M 3
Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
	4 0	_	0.00

Сечение соединения проводов,

Сечение соединения проводов,

тонкопроволочного, макс.

тонкий скрученный с кабельными

тонкий скрученный с кабельными

наконечниками DIN 46228/4, макс.

наконечниками DIN 46228/1, макс.

Сечение подключаемого проводника, 4 mm²

 4 mm^2

4 mm²

Сечение соединения проводов,

Сечение соединения проводов,

тонкий скрученный, мин.

тонкий скрученный с кабельными

наконечниками DIN 46228/1, мин.

Сечение подсоединяемого провода,

тонкий скрученный с кабельными

наконечниками DIN 46228/4, мин.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.33 mm ²
Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	2	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.33 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.33 mm ²

Классификации

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

SAKC 4 KRG



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 Заказ № <u>0482700000</u> GTIN (EAN) 4008190166021 Кол. 50 ST Версия
Перемычка (клемма), привинченный, серый, 27 А, Количество
полюсов: 2, Шаг в мм (Р): 6.00, Изолированный: Да, Ширина: 3 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 QB 3 WI RA6 IS Версия

Заказ № 0482800000 Перемычка (клемма), привинченный, серый, 27 А, Количество

GTIN (EAN) 4008190145217 полюсов: 3, Шаг в мм (Р): 6.00, Изолированный: Да, Ширина: 3 mm

Кол. 50 ST

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 4 WI RA6 IS
 Версия

 Заказ №
 0482900000
 Перемычка (клемма), привинченный, серый, 27 А, Количество

 GTIN (EAN)
 4008190086169
 полюсов: 4, Шаг в мм (Р): 6.00, Изолированный: Да, Ширина: 3 mm

 Кол.
 50 ST

Дата создания 14.11.2025 04:03:17 МЕZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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

ОСНОВН	ые данные для за	ıkasa
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 №	<u>0130100000</u>	Разделительная перегородка (клемма), черный, Высота: 50 mm,
GTIN (EAN)	4008190407599	Ширина: 2.53 mm, V-0, Смола эпоксидная, EP
Кол.	20 ST	
Тип	TW SAK4-10 KRG	Версия
Заказ №	0130120000	Разделительная перегородка (клемма), Темно-бежевый, желтый,
GTIN (EAN)	4008190139117	Высота: 50 mm, Ширина: 2.25 mm, V-0, KrG
Кол.	20 ST	
Тип	TW SAK4-10 KRG/BL	Версия
Заказ №	<u>0130170000</u>	Разделительная перегородка (клемма), синий, Высота: 50 mm,
GTIN (EAN)	4008190063757	Ширина: 2.25 mm, V-0, KrG
Кол.	20 ST	
	_	





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-
GTIN (EAN)	4008190146627	бежевый, Высота: 40 mm, Ширина: 0.5 mm, V-2, PA 66
Кол.	20 ST	
Тип	TW 4 SAK4-10	Версия
Заказ №	0130160000	Разделительная перегородка (клемма), бежевый, Высота: 50 mm,
GTIN (EAN)	4008190096335	Ширина: 1.5 mm, V-2, PA 66
Кол.	20 ST	
Тип	TW 4 SAK4-10 BL	Версия
Заказ №	0130180000	Разделительная перегородка (клемма), синий, Высота: 50 mm,
GTIN (EAN)	4008190114138	Ширина: 1.5 mm, V-2, PA 66
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 2.3 RT	Версия
Заказ №	0180400000	Тестовый адаптер (клемма), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Кол.	20 ST	





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 х 6.5 mm, Шаг в мм (Р): 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.

Дата создания 14.11.2025 04:03:17 MEZ





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 (Р): 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 Klippon®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

Основные данные для заказа				
Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия		
Заказ №	<u>1805490000</u>	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			