SAKC 10/35 1STB4 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, 10 mm², 27 A, 500 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1
Заказ №	<u>1404520000</u>
Тип	SAKC 10/35 1STB4 KRG
GTIN (EAN)	4008190170400
Кол.	50 Штука

SAKC 10/35 1STB4 KRG



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Допуски к эксплуатации	(6	LA L
	666	S THE CA

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>
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	42.35 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °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-1342fcea86de

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	10 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Ток, разм. С (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. С	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	8 AWG		

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Указание по установке	Непосредственный
			монтаж
Проверенное на взрывозащи	щенность Нет	Вид монтажа	зафиксированный
исполнение			





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические дан	ные	www.weidmueller.com		
Общие сведения				
Топеречное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6	Указание по установке	Непосредственный монтаж	
Топеречное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 14	Нормы	IEC 60947-7-1	
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35			
Параметры системы				
Лсполнение	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 РЕ	Нет	
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция N	Нет	
Функция РЕ	Нет	Функция PEN	Нет	
Расчетное сечение Номинальное напряжение пост. тока	10 mm ² 500 V	Номинальное напряжение Номинальный ток	500 V 27 A	
Гок при макс. проводнике	27 A	Нормы	IEC 60947-7-1	
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0.56 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	е 6 кВ	
Потери мощности по стандарту EC 60947-7-х	1.82 W	Степень загрязнения	3	
Характеристики материала				
Основной материал	KrG	Цветовой код	Vacanciulo wortuğ	
Сласс пожаростойкости UL 94	V-0, 5VA	цветовой код	Умеренно желтый	
Зажимаемые провода (допол	тнительное соедине	ние)		
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	10 mm²	Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение	
Зажимаемые провода (расче	тное 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	
Иомент затяжки, мин.	1.2 Nm	Длина зачистки изоляции	12 mm	
Зид соединения 2	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение	
Соличество соединений	2	Диапазон зажима, макс.	10 mm ²	
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²	Зажимной винт	M 4	

Дата создания 13.11.2025 06:55:12 MEZ

наконечниками DIN 46228/4, макс.

Сечение соединения проводов,

тонкий скрученный с кабельными

Размер лезвия

Статус каталога / Изображения

Поперечное сечение подключаемого

Сечение соединения проводов,

тонкий скрученный с кабельными

наконечниками DIN 46228/4, мин.

провода AWG, мин.

AWG 14

0.5 mm²

1,0 х 5,5 мм

10 mm²





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	10 mm²	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 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 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 10/35 1STB4 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	QL 2 SAKA10	Версия
Заказ №	0135500000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 32 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190099404	полюсов: 2, Шаг в мм (Р): 12.00, Изолированный: Нет, Ширина:
Кол.	50 ST	19.9 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	QL 3 SAKA10	Версия
Заказ №	0135600000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 36 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190032081	полюсов: 3, Шаг в мм (Р): 12.00, Изолированный: Нет, Ширина:
Кол.	50 ST	31.8 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	QL 4 SAKA10	Версия
Заказ №	0135700000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 36 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190118822	полюсов: 4, Шаг в мм (Р): 12.00, Изолированный: Нет, Ширина:
Кол.	50 ST	43.7 mm

Дата создания 13.11.2025 06:55:12 МЕХ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

SAKC 10/35 1STB4 KRG

Аксессуары

Тип	QL 10 SAKA10	Версия
Заказ №	0338500000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 57 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190063313	полюсов: 10, Шаг в мм (Р): 6.00, Изолированный: Нет, Ширина:
Кол.	20 ST	115.1 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 SAKB/C/T KRG	Версия
Заказ №	0146720000	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, желтый, Высота: 65
GTIN (EAN)	4008190027995	mm, Ширина: 3 mm, V-0, KrG, с фиксатором: Да
Кол.	20 ST	

Принадлежности



Монтаж электропроводки трансформаторов тока и напряжения

Наши испытательно-разъединительные клеммные колодки с применением технологии пружинного и винтового соединения позволяют создавать любые важные схемы преобразователей для измерения тока, напряжения и мощности безопасным и современным способом.

Основные данные для заказа

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	

Дата создания 13.11.2025 06:55:12 MEZ

SAKC 10/35 1STB4 KRG



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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
 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

OULUBIL	ло данные дли сака	
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.

Дата создания 13.11.2025 06:55:12 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

SAKC 10/35 1STB4 KRG

Аксессуары

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
Тип Заказ №	BFSC M4X20 0362800000	Версия Монтажный винт (клемма), 4.00 mm, Сталь, Глубина: 7 mm,
		·

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 х 6.5 mm, Шаг в мм (Р): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	180 ST	

SAKC 10/35 1STB4 KRG



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

SchT - варианты держателей шильдиков



900 ST

Кол.

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 х 8 mm, Шаг в мм (Р): 7.00

 GTIN (EAN)
 4008190001742
 Weidmueller, белый

 Кол.
 20 ST

Дата создания 13.11.2025 06:55:12 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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

Основные данные для заказа	
BZT 1 WS 10/5	Версия
<u>1805490000</u>	Аксессуар, Держатель маркировки
4032248270231	
100 ST	
BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
<u>1805520000</u>	Аксессуар, Держатель маркировки
4032248270248	
	BZT 1 WS 10/5 1805490000 4032248270231 100 ST BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000