

## SAKT 1/35/LT STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

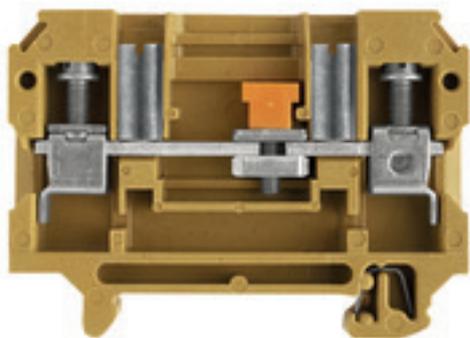
Klingenbergstraße 26

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

Исполнение	Клемма для проведения проверок, Винтовое соединение, 6 мм <sup>2</sup> , 400 V, 41 A, скользящий, Поперечное разделение: без, встроенное испытательное гнездо: Да, TS 35, Умеренно желтый
Номер для заказа	<a href="#">0105620000</a>
Тип	SAKT 1/35/LT STB
GTIN (EAN)	4008190079338
Кол.	50 Шт.
Состояние поставки	<b>Эта артикул в перспективе будет недоступен.</b>
Доступно до	2022-12-31
Альтернативное изделие	<a href="#">2710090000</a>

Дата создания 1 июля 2024 г. 7:32:36 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## SAKT 1/35/LT STB

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	52,5 мм	Глубина (дюймов)	2,067 inch
Высота	65 мм	Высота (в дюймах)	2,559 inch
Ширина	8 мм	Ширина (в дюймах)	0,315 inch
Масса нетто	30,06 g		

## Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C		

## Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)	300 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	8 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-198
Ток, разм. C (CSA)	25 A		

## Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	300 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	8 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	8 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	25 A		

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

## Клеммы с размыкателем

Поперечное разделение	без	Продольное разделение	скользящий
встроенное испытательное гнездо	Да		

## Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Рейка	TS 35
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

## SAKT 1/35/LT STB

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Дополнительная клемма, продольный размыкатель, с гнездами, с одной сто- роны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек под- ключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уро- вень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

## Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	400 V
Номинальное напряжение пост. тока	400 V	Номинальный ток	41 A
Ток при макс. проводнике	57 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандар- ту IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1,31 W	Степень загрязнения	3

## Характеристики материала

Материал	KrG	Цветовой код	Умеренно желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0, 5VA		

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, гиб-  
кого, с кабельным наконечником, DIN  
46228/1, дополнительное соедине-  
ние, макс. 6 mm<sup>2</sup>

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для элек- трической отвертки, тип DMS	3	Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	10 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>
Длина зачистки изоляции	12 мм	Зажимной винт	M 3,5
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5		Количество соединений	2
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Размер лезвия	4,0 x 0,8 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твер- дое ядро, макс.	10 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твер- дое ядро, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/1, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечни- ками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>

## SAKT 1/35/LT STB

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Классификации

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	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

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UR)	E60693

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## SAKT 1/35/LT STB

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	<a href="#">400819840000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6.5 mm, Шаг в мм (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, белый
Кол.	900 Шт.	

## QB RA



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

## Основные данные для заказа

Тип	QB 3 WI RA6 IS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">400828000000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Да, 27 A, серый
GTIN (EAN)	4008190145217	
Кол.	50 Шт.	
Тип	QB 4 WI RA6 IS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">400829000000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Да, 27 A, серый
GTIN (EAN)	4008190086169	
Кол.	50 Шт.	

Дата создания 1 июля 2024 г. 7:32:36 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## SAKT 1/35/LT STB

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	QB 2 WI RA6 IS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4008270000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190166021	мм (P): 6.00, Изолированный: Да, 27 А, серый
Кол.	50 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 BL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40087980000</a>	Торцевая пластина (клеммы), 40 мм x 1.5 мм, синий
GTIN (EAN)	4008190171087	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AP SAK4-10 KRG/BL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40087970000</a>	Торцевая пластина (клеммы), 40 мм x 1.5 мм, синий
GTIN (EAN)	4008190049607	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AP SAK4-10	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40087960000</a>	Торцевая пластина (клеммы), 40 мм x 1.5 мм, бежевый
GTIN (EAN)	4008190081485	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AP SAK4-10 I	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40087910000</a>	Торцевая пластина (клеммы), 40 мм x 1.5 мм, Светло-серый
GTIN (EAN)	4008190183707	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AP SAK4-10 KRG	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40087920000</a>	Торцевая пластина (клеммы), 40 мм x 1.5 мм, Темно-бежевый, желтый
GTIN (EAN)	4008190135904	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AP SAK4-10 RT	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40087900000</a>	Торцевая пластина (клеммы), 40 мм x 1.5 мм, красный
GTIN (EAN)	4008190125059	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AP SAK4-10 DB	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4008795100000</a>	Торцевая пластина (клеммы), 40 мм x 1.5 мм, Темно-бежевый
GTIN (EAN)	4008190394875	
Кол.	20 Шт.	

## SAKT 1/35/LT STB

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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	<a href="#">480400000</a>	Тестовый адаптер (клемма), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
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 Klirron®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

## Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4805490000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4805520000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	

## SAKT 1/35/LT STB

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.

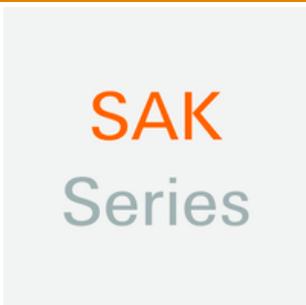
- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью.

**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	<a href="#">409850000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6.5 mm, Шаг в мм (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	180 Шт.	

## SAK-серия



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 SAK4-10 HP/DBR/0.5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4097100000</a>	Разделительная перегородка (клемма), Промежуточная пластина,
GTIN (EAN)	4008190146627	40 mm x 55 mm, коричневый, Темно-бежевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	TW SAK4-10 KRG	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4091020000</a>	Разделительная перегородка (клемма), Промежуточная пластина,
GTIN (EAN)	4008190139117	50 mm x 44 mm, Темно-бежевый, желтый
Кол.	20 Шт.	

Дата создания 1 июля 2024 г. 7:32:36 CEST

Статус каталога 14.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**SAKT 1/35/LT STB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Аксессуары**

Тип	TW 4 SAK4-10	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40160000</a>	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	<a href="#">40180000</a>	Разделительная перегородка (клемма), Промежуточная пластина,
GTIN (EAN)	4008190114138	50 mm x 44 mm, синий
Кол.	20 Шт.	
Тип	TW SAK4-10 KRG/BL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40170000</a>	Разделительная перегородка (клемма), Промежуточная пластина,
GTIN (EAN)	4008190063757	50 mm x 44 mm, синий
Кол.	20 Шт.	