

SAKS 3 G/5X30 500V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

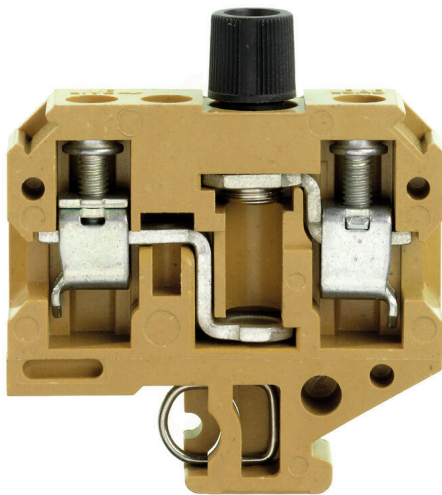
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Клеммы для предохранителей и клеммы компонентов обеспечивают интеграцию защитных и функциональных элементов непосредственно в клеммную рейку. Клеммы для предохранителей включают встроенные патроны предохранителей для надежной защиты электрических цепей от перегрузки, что идеально подходит для управляющих систем и систем распределителя. Клеммы компонентов обеспечивают интеграцию электронных компонентов, таких как диоды, резисторы или светодиоды, непосредственно в проводку. Это обеспечивает внедрение переключающих функций и разделения сигналов с экономией пространства и аккуратной компоновкой. Оба типа клемм обеспечивают повышенную безопасность, простое техобслуживание и компактный, функционально-ориентированный монтаж.

Основные данные для заказа

Версия	Клемма с предохранителем, Винтовое соединение, Умеренно желтый, 10 мм ² , 10 А, 500 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 32
Заказ №	0297520000
Тип	SAKS 3 G/5X30 500V
GTIN (EAN)	4008190128401
Кол.	20 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Последняя дата заказа	2027-04-30T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	SAKS 3/35 G/5X30 500V

SAKS 3 G/5X30 500V

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	61 mm	Глубина (дюймов)	2.4016 inch
Высота	54 mm	Высота (в дюймах)	2.126 inch
Ширина	13 mm	Ширина (в дюймах)	0.5118 inch
Масса нетто	39.42 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-60 °C...85 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

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)	10 A	Сертификат № (CSA)	12400-198
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	22 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	8 AWG	Ток, разм. C	8 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 полевого уровня, макс. (UR)	8 AWG		

Дополнительные технические данные

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

SAKS 3 G/5X30 500V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Клеммы с предохранителем

Вставка предохранителя	G-предохранитель 5 x 30	Держатель предохранителя (держатель привертной плавкой вставки)	
Вид напряжения для индикации	AC/DC	Индикация	без светодиода
Рабочее напряжение, макс.	500 В		

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10	Указание по установке	Непосредственный монтаж
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Нормы	IEC 60947-7-3
Укомплектованная монтажная рейка	TS 32		

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Предохранитель - плавкая вставка, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Нет	Укомплектованная монтажная рейка	TS 32

Расчетные данные

Расчетное сечение	10 mm ²	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	Номинальный ток	10 A
Ток при макс. проводнике	10 A	Нормы	IEC 60947-7-3
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0.56 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1.82 W	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 B6		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10
Направление соединения	боковая	Момент затяжки, макс.	2.4 Nm
Момент затяжки, мин.	1.2 Nm	Длина зачистки изоляции	12 mm
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	2	Диапазон зажима, макс.	16 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.33 mm ²	Зажимной винт	M 4

SAKS 3 G/5X30 500V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Концевой стопор



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры.

Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

Тип	EWK 1	Версия
Заказ №	0206160000	Концевой стопор, бежевый, TS 32, V-0, Материал Wemid, Ширина:
GTIN (EAN)	4008190080020	9 mm, 100 °C
Кол.	50 ST	

Торцевые пластины и разъединительные пластины

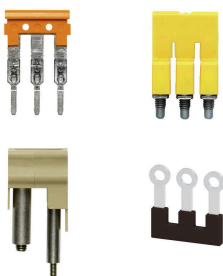


Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

Основные данные для заказа

Тип	AP SAKS1+3 KRG	Версия
Заказ №	0191320000	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, желтый, Высота: 54
GTIN (EAN)	4008190031688	mm, Ширина: 3 mm, V-0, KRG, с фиксатором: Да
Кол.	20 ST	

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.

SAKS 3 G/5X30 500V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	QL 2 SAKS1	Версия
Заказ №	0191400000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 47 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 13.00, Изолированный: Нет, Ширина: 18.9 mm
GTIN (EAN)	4008190123130	
Кол.	50 ST	
Тип	QL 3 SAKS1	Версия
Заказ №	0191500000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 47 А, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 13.00, Изолированный: Нет, Ширина: 31.9 mm
GTIN (EAN)	4008190036881	
Кол.	50 ST	
Тип	QL 4 SAKS1	Версия
Заказ №	0191600000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 47 А, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 13.00, Изолированный: Нет, Ширина: 44.7 mm
GTIN (EAN)	4008190105518	
Кол.	20 ST	
Тип	QL 10 SAKS1	Версия
Заказ №	0338800000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 36 А, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 13.00, Изолированный: Нет, Ширина: 122.1 mm
GTIN (EAN)	4008190127039	
Кол.	20 ST	

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 5/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	1609801044	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, белый
Кол.	1000 ST	

SAKS 3 G/5X30 500V

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 5/5 MC SDR	Версия
Заказ №	1609810000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	200 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 Klirron®. 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	

SAKS 3 G/5X30 500V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

DEK 5/8



WS/ DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/8 MM WS	Версия	
Заказ №	2007130000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Weidmueller, белый	
GTIN (EAN)	4050118392012		
Кол.	500 ST		