



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия







В некоторых областях применения полезно обеспечить защиту проходного соединения отдельным предохранителем. Клеммы с держателем предохранителя состоят из одной нижней секции с изоляционной вставкой с предохранителем. Предохранители могут быть выполнены в различных вариантах, от поворотных рычагов и вставных патронов до привинчиваемых и плоских втычных.

Основные данные для заказа

Версия	Клемма с предохранителем, Винтовое соединение, Умеренно желтый, 10 mm², 10 A, 500 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 32
Заказ №	<u>0297520000</u>
Тип	SAKS 3 G/5X30 500V
GTIN (EAN)	4008190128401
Кол.	20 Штука

SAKS 3 G/5X30 500V



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификат	Ы
------------	---

Допуски к эксплуатации	-				LIK
		E	⊕	M	ζÀ

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Caйт UL</u>
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 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном	-60 °C	Температура при длительном	130 °C
использовании, мин.		использовании, макс.	

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

Расчетные данные согласно CSA

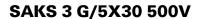
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	10 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Ток, разм. С (CSA)	10 A	Сертификат № (CSA)	12400-198
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	22 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	8 AWG	Ток, разм. С	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	Проверенное на взрывозащищенность Нет
	монтаж	исполнение
Вид монтажа	зафиксированный	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

Технические дан	ные	www.weidmueller.com		
Общие сведения				
Поположно основно поливись	AWG 10	Vicegorius de Veterionies	Нопосродотронный	
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AVVG 10	Указание по установке	Непосредственный монтаж	
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.		Нормы	IEC 60947-7-3	
Укомплектованная монтажная рейка	TS 32		1	
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 РЕ	Нет	Укомплектованная монтажная рейка	TS 32	
Расчетные данные				
Расчетное сечение	10 mm²	Номинальное напряжение	500 V	
	500 V	Номинальное напряжение	10 A	
Номинальное напряжение пост. тока	10 A	- 	IEC 60947-7-3	
Ток при макс. проводнике Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0.56 mΩ	Нормы Номинальное импульсное напряжени		
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1.82 W	Степень загрязнения	3	
Характеристики материала				
Основной материал	KrG	Цветовой код	Умеренно желтый	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0, 5VA			
Зажимаемые провода (допол	пнительное соединени	ıe)		
Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение			
Зажимаемые провода (расче	етное соединение)			
Калибровая пробка согласно 60 947-		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	
Размер лезвия	1,0 х 5,5 мм	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.33 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	10 mm ²	
C	0.00 2	•	10 2	

Сечение соединения проводов,

тонкий скрученный, мин.

тонкий скрученный с кабельными

наконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода, Сечение подключаемого проводника,

Сечение подсоединяемого провода,

тонкопроволочного, макс.

скрученный, макс.

10 mm²

10 mm²

0.33 mm²

0.33 mm²





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.33 mm ²	Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	4
Сечение соединения проводов,	16 mm²	Сечение соединения проводов,	0.33 mm ²
твердое ядро, макс.		твердое ядро, мин.	
Сечение подсоединяемого провода.	0.33 mm ²		

тонкий скрученный, мин. Важное примечание

Сведения об изделии На	апряжение зависит от выбранного элемента	предохранителя или выбранного индикатора

Классификации

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 9.0	27-14-11-16
ECLASS 9.1	27-14-11-16	ECLASS 10.0	27-14-11-16
ECLASS 11.0	27-14-11-16	ECLASS 12.0	27-14-11-16
ECLASS 13.0	27-25-01-13	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

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

Заказ № 0206160000 Концевой стопор, бежевый, TS 32, V-0, Материал Wemid, Ширина:

> 4008190080020 9 mm, 100 °C

50 ST Кол.

GTIN (EAN)

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

	Д	
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





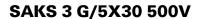




Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

основные данные для заказа		54	
	Тип	QL 2 SAKS1	Версия
	Заказ №	<u>0191400000</u>	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 47 А, Количество
	GTIN (EAN)	4008190123130	полюсов: 2, Шаг в мм (Р): 13.00, Изолированный: Нет, Ширина:
	Кол.	50 ST	18.9 mm

Дата создания 17.11.2025 05:39:39 МЕХ





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

Ти	п	QL 3 SAKS1	Версия
За	каз №	<u>0191500000</u>	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 47 А, Количество
GT	IN (EAN)	4008190036881	полюсов: 3, Шаг в мм (Р): 13.00, Изолированный: Нет, Ширина:
Ko	л.	50 ST	31.9 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 4 SAKS1	Версия
Заказ №	0191600000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 47 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190105518	полюсов: 4, Шаг в мм (Р): 13.00, Изолированный: Нет, Ширина:
Кол.	20 ST	44.7 mm
Тип	QL 10 SAKS1	Версия
Тип Заказ №	QL 10 SAKS1 0338800000	Версия Перемычка (клемма), привинченный, серый, 36 A, Количество

SAKS 3 G/5X30 500V



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 5/5 MC NE WS
 Версия

 Заказ №
 1609801044
 Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00

 GTIN (EAN)
 4008190397111
 Weidmueller, белый

 Кол.
 1000 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 17.11.2025 05:39:39 МЕХ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/5 MC SDR	Версия
Заказ №	<u>1609810000</u>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 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 Klippon®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

	H	
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
Тип Заказ №	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Версия Аксессуар, Держатель маркировки
	,	
Заказ №	1805520000	

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

ОСНОВНЬ	вные 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	