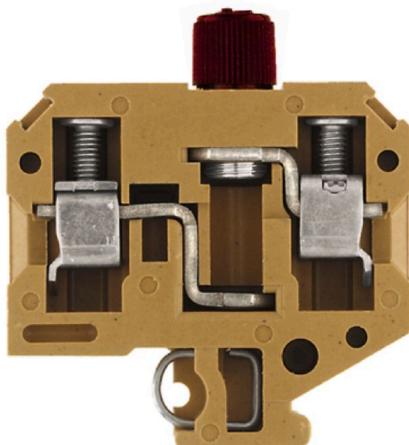


Изображение изделия



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 mm ² , 10 A, 500 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 32
Заказ №	0248920000
Тип	SAKS 3 GZ/6.3X32
GTIN (EAN)	4008190109738
Кол.	20 Штука



SAKS 3 GZ/6.3X32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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
Высота	54 mm
Ширина	13 mm
Масса нетто	38.98 g

Глубина (дюймов)	2.4016 inch
Высота (в дюймах)	2.126 inch
Ширина (в дюймах)	0.5118 inch

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C...40 °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-1342fce86de

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	захисированный	исполнение	



SAKS 3 GZ/6.3X32

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Укомплектованная монтажная рейка	TS 32

Указание по установке	Непосредственный монтаж
Нормы	IEC 60947-7-3

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-х	0.56 mΩ	Номинальное импульсное напряжение 6 кВ	
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 (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.
Направление соединения	боковая
Момент затяжки, мин.	1.2 Nm
Вид соединения 2	Винтовое соединение
Количество соединений	2
Диапазон зажима, мин.	0.33 mm ²
Размер лезвия	1,0 x 5,5 mm
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, мин.	0.33 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.33 mm ²
	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.
	Момент затяжки, макс.
	Длина зачистки изоляции
	Вид соединения
	Диапазон зажима, макс.
	Зажимной винт
	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.
	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.
	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.
	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.

SAKS 3 GZ/6.3X32

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.33 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.33 mm ²

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	4
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.33 mm ²

Важное примечание

Сведения об изделии	Напряжение зависит от выбранного элемента предохранителя или выбранного индикатора
---------------------	--

Классификации

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		



SAKS 3 GZ/6.3X32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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-O, 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	мм, Ширина: 3 mm, V-O, 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 GZ/6.3X32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
GTIN (EAN)	4008190123130	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 13.00, Изолированный: Нет, Ширина:
Кол.	50 ST	18.9 mm
Тип	QL 3 SAKS1	Версия
Заказ №	0191500000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 47 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190036881	полюсов: 3, Шаг в мм (P): 13.00, Изолированный: Нет, Ширина:
Кол.	50 ST	31.9 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 SAKS1	Версия
Заказ №	0191600000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 47 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190105518	полюсов: 4, Шаг в мм (P): 13.00, Изолированный: Нет, Ширина:
Кол.	20 ST	44.7 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.

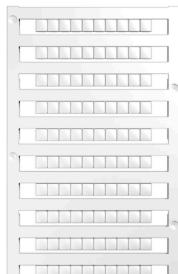
Основные данные для заказа

Тип	QL 10 SAKS1	Версия
Заказ №	0338800000	Перемычка (клемма), привинченный, серый, 36 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190127039	полюсов: 10, Шаг в мм (P): 13.00, Изолированный: Нет, Ширина:
Кол.	20 ST	122.1 mm



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 (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmüller, 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.



SAKS 3 GZ/6.3X32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	Weidmüller, 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

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	

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	