

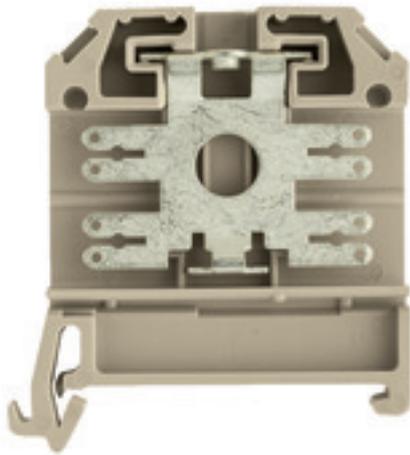
SAK 4 SS/35 6.3/2.8 DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Вы ищете интерфейс для электротехнического или электронного оборудования? Для того чтобы иметь возможность подпитывать электронные устройства на панели, иногда достаточно соединения под пайку или стандартного вставного решения.

Основные данные для заказа

Исполнение	Проходная клеммная колодка, Соединение ножевого типа, 2.5 mm ² , 500 V, 20 A, Количество соединений: 4
Номер для заказа	0630400000
Тип	SAK 4 SS/35 6.3/2.8 DB
GTIN (EAN)	4008 190350390
Кол.	100 Шт.
Альтернативное изделие	0699600000

Дата создания 23 мая 2024 г. 11:56:02 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAK 4 SS/35 6.3/2.8 DB

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	49,5 мм	Глубина (дюймов)	1,949 inch
Высота	40 мм	Высота (в дюймах)	1,575 inch
Ширина	6,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,256 inch
Масса нетто	8,39 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	100 °C		

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)	300 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	14 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	18 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-129
Ток, разм. C (CSA)	13 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	300 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	12 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	26 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

Другие соединения

Расчетное сечение, ножевой разъем 2,8 мм	1 mm ²	Расчетное сечение, ножевой разъем 6,3 мм	2,5 mm ²
--	-------------------	--	---------------------

Общие сведения

Нормы	IEC 61210, По стандарту IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 18	Рейка	TS 35

SAK 4 SS/35 6.3/2.8 DB

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	С соединением в виде кабельного наконечника F2.8, С соединением в виде кабельного наконечника F6.3, для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	2
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Да	Соединение PE	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	2,5 mm ²	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	Номинальный ток	20 A
Ток при макс. проводнике	20 A	Нормы	IEC 61210, По стандарту IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,33 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	6 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0,77 W	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Материал	PA 66	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-2		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Соединение ножевого типа
---	--------------------------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Соединение ножевого типа	Диапазон зажима, макс.	2,5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²	Количество соединений	4
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 18	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²		

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

SAK 4 SS/35 6.3/2.8 DB

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



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

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	DNVGL certificate UKCA declaration of conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks
Каталог	Catalogues in PDF-format

SAK 4 SS/35 6.3/2.8 DB

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

DEK 5/6

**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 5/6 MM WS	Исполнение
Номер для заказа	40507120000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392104	
Кол.	600 Шт.	

SAK 4 SS/35 6.3/2.8 DB

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

QL / SAK 4



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

Основные данные для заказа

Тип	Исполнение
QL 10 SAK4 Номер для заказа 4898200000 GTIN (EAN) 4008190107413 Кол. 20 Шт.	Исполнение Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, 36 А, серый
QL 4 SAK4 Номер для заказа 4898080000 GTIN (EAN) 4008190173715 Кол. 50 Шт.	Исполнение Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, 32 А, серый
QL 2 SAK4 Номер для заказа 4898060000 GTIN (EAN) 4008190077372 Кол. 100 Шт.	Исполнение Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, 41 А, серый
QL 3 SAK4 Номер для заказа 4898070000 GTIN (EAN) 4008190085117 Кол. 100 Шт.	Исполнение Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, 41 А, серый

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	Исполнение
BZT 1 ZA WS 10/5 Номер для заказа 4895520000 GTIN (EAN) 4032248270248 Кол. 100 Шт.	Исполнение Аксессуар, Держатель маркировки
BZT 1 WS 10/5 Номер для заказа 4895490000 GTIN (EAN) 4032248270231 Кол. 100 Шт.	Исполнение Аксессуар, Держатель маркировки

SAK 4 SS/35 6.3/2.8 DB

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	409840000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6.5 mm, Шаг в мм (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, белый
Кол.	900 Шт.	

Изолирующие оболочки

Изолирующая гильза для кабельного наконечника позволяет увеличить номинальное напряжение.



Основные данные для заказа

Тип	IH 6.3 WEM GE	Исполнение
Номер для заказа	40986260000	W-серия, Изолирующая гильза
GTIN (EAN)	4008190164256	
Кол.	100 Шт.	

SAK 4 SS/35 6.3/2.8 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	IN 2.8 DB	Исполнение
Номер для заказа	6386060000	W-серия, Изолирующая гильза
GTIN (EAN)	4008190043414	
Кол.	100 Шт.	

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	6389850000	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 4 SS/35 6.3/2.8 DB

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 PLUS MC SDR	Исполнение
Номер для заказа	4032248767908	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248767908	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	200 шт.	

SAK 4 SS/35 6.3/2.8 DB

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 MC NE BL	Исполнение
Номер для заказа	40328290000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118267327	Weidmueller, синий
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	DEK 5/6 MC NE GN	Исполнение
Номер для заказа	40328310000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118271812	Weidmueller, зеленый
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	DEK 5/6 MC NE GE	Исполнение
Номер для заказа	40328280000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118038750	Weidmueller, желтый
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	DEK 5/6 MC NE OR	Исполнение
Номер для заказа	40322090000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248540525	Weidmueller, оранжевый
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	DEK 5/6 MC NE GR	Исполнение
Номер для заказа	40328330000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118323306	Weidmueller, серый
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	DEK 5/6 MC NE BR	Исполнение
Номер для заказа	40328490000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4050118323313	Weidmueller, коричневый
Кол.	1 000 Шт.	

SAK 4 SS/35 6.3/2.8 DB

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

SAK-серия



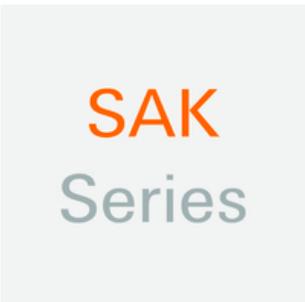
SAK
Series

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	6117980000	Торцевая пластина (клеммы), 40 мм x 1.5 мм, синий
GTIN (EAN)	4008190171087	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AP SAK4-10 DB	Исполнение
Номер для заказа	6105100000	Торцевая пластина (клеммы), 40 мм x 1.5 мм, Темно-бежевый
GTIN (EAN)	4008190394875	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AP SAK4-10 RT	Исполнение
Номер для заказа	6107900000	Торцевая пластина (клеммы), 40 мм x 1.5 мм, красный
GTIN (EAN)	4008190125059	
Кол.	20 Шт.	

SAK-серия



SAK
Series

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 4 SAK4-10	Исполнение
Номер для заказа	6101600000	Разделительная перегородка (клемма), Промежуточная пластина,
GTIN (EAN)	4008190096335	50 мм x 44 мм, бежевый
Кол.	20 Шт.	
Тип	TW 4 SAK4-10 BL	Исполнение
Номер для заказа	6101800000	Разделительная перегородка (клемма), Промежуточная пластина,
GTIN (EAN)	4008190114138	50 мм x 44 мм, синий
Кол.	20 Шт.	

SAK 4 SS/35 6.3/2.8 DB

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Plus



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 PLUS MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	1320000	DeKafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248717644	Weidmueller, белый
Кол.	1 000 Шт.	