

SAKG 28 I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



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, Винтовое соединение, 35 мм ² , 1000 V, 125 A, Количество соединений: 1
Номер для заказа	0170020000
Тип	SAKG 28 I
GTIN (EAN)	4008190152000
Кол.	10 Шт.

SAKG 28 I

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	63,5 мм	Глубина (дюймов)	2,5 inch
Высота	70 мм	Высота (в дюймах)	2,756 inch
Ширина	28 мм	Ширина (в дюймах)	1,102 inch
Масса нетто	100,5 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)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	1 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	6 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-244
Ток, разм. C (CSA)	110 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	2 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	8 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	2 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	8 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	95 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	открытый	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 1
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 6	Рейка	TS 32

Параметры системы

Исполнение	Клемма со шпилькой-выводом / ZB	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Рейка	TS 32	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

SAKG 28 I

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Расчетное сечение	35 mm ²	Номинальное напряжение	1 000 V
Номинальное напряжение пост. тока	1 000 V	Номинальный ток	125 A
Ток при макс. проводнике	150 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,26 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	4 W	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение
Винтовое соединение

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	50 mm ²
Диапазон зажима, мин.	6 mm ²	Длина зачистки изоляции	15 мм
Зажимной винт	M 6	Калибровая пробка согласно 60 947-1 B9	
Количество соединений	1	Момент затяжки, макс.	6 Nm
Момент затяжки, мин.	4 Nm	Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 6
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	35 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	50 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	6 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	10 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	6 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	35 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	6 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

Экологическое соответствие изделия

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

SAKG 28 I

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
Сертификат № (cURusEX)	E184763

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks
Каталог	Catalogues in PDF-format

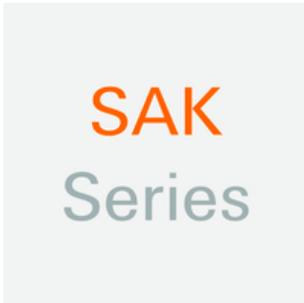
SAKG 28 I

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	EP 1 SAKG28/32 HP/TF/GE	Исполнение
Номер для заказа	48525200000	Торцевая и разделительная пластина для клемм, Концевая и
GTIN (EAN)	4008190088675	промежуточная пластина, 120 мм x 2 мм, желтый
Кол.	10 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 5/5 S MC SDR	Исполнение
Номер для заказа	48515900000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118146042	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	80 Шт.	
Тип	DEK 5/5 PLUS MC SDR	Исполнение
Номер для заказа	48545000000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393602	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	200 Шт.	

Дата создания 1 июля 2024 г. 9:12:53 CEST

SAKG 28 I

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	DEK 5/5 MC SDR	Исполнение
Номер для заказа	400810000	DeKaFix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	200 Шт.	

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	Исполнение
Номер для заказа	4007130000	DeKaFix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392012	
Кол.	500 Шт.	

SAKG 28 I

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 GE	Исполнение
Номер для заказа	4099801687	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397135	Weidmueller, желтый
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	DEK 5/5 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	4099801044	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, белый
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	DEK 5/5 MC NE RT	Исполнение
Номер для заказа	4099801686	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397128	Weidmueller, красный
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	DEK 5/5 S MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	40511620000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118145793	Weidmueller, белый
Кол.	400 Шт.	
Тип	DEK 5/5 MC NE GR	Исполнение
Номер для заказа	4099801691	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397159	Weidmueller, серый
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	DEK 5/5 MC NE SW	Исполнение
Номер для заказа	40517550000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118263817	Weidmueller, черный
Кол.	1 000 Шт.	

SAKG 28 I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

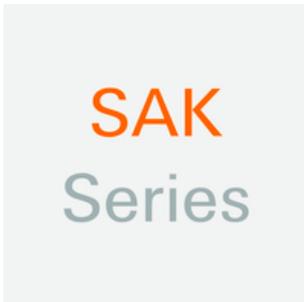
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	DEK 5/5 MC NE BR	Исполнение
Номер для заказа	4249870000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118051865	Weidmueller, коричневый
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	DEK 5/5 MC NE BL	Исполнение
Номер для заказа	4249801693	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397166	Weidmueller, синий
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	DEK 5/5 MC NE GN	Исполнение
Номер для заказа	4249801688	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397142	Weidmueller, зеленый
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	DEK 5/5 MC NE VI	Исполнение
Номер для заказа	4249860000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118042764	Weidmueller, фиолетовый
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	DEK 5/5 MC NE OR	Исполнение
Номер для заказа	42498340000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118062632	Weidmueller, оранжевый
Кол.	1 000 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 SAKG28 HP/TF/GE/2	Исполнение
Номер для заказа	42494600000	Разделительная перегородка (клемма), Промежуточная пластина,
GTIN (EAN)	4008190141998	120 mm x 55 mm, желтый
Кол.	10 Шт.	

SAKG 28 I

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 5/5 PLUS MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	4490000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, белый
Кол.	1 000 Шт.	
Тип	DEK 5/5 PLUS MC NE GE	Исполнение
Номер для заказа	4752000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248532100	Weidmueller, желтый
Кол.	1 000 Шт.	

SAKG 28 I

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

V0



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 V0 WS	Исполнение
Номер для заказа	488530000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118188622	Weidmueller, белый
Кол.	1 000 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 Klippon®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	488520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	

SAKG 28 I

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	BZT 1 WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	4805490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	

Защитные крышки



Защитные крышки или защитные колпачки прикрепляются к соответствующей соединительной зоне клеммных блоков. Они обеспечивают защиту от поражения электрическим током, вызванного случайным контактом с компонентами под напряжением в ходе эксплуатации или в результате неисправности.

Основные данные для заказа

Тип	АН 28 SAKG28	Исполнение
Номер для заказа	4806660000	Крышка клеммы, РА 66, бежевый, Высота: 156 мм, Ширина: 26 мм, Глубина: 74 мм
GTIN (EAN)	4008190031510	
Кол.	5 Шт.	

QL / SAKG



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

Основные данные для заказа

Тип	QL 3 SAKG40	Исполнение
Номер для заказа	4803350000	Перемычка, Перемычка, Количество полюсов: 3
GTIN (EAN)	4008190040628	
Кол.	5 Шт.	
Тип	QL 2 SAKG40	Исполнение
Номер для заказа	4804100000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 40.00, Изолированный: Нет, 232 А, серый
GTIN (EAN)	4008190050146	
Кол.	5 Шт.	
Тип	QL 3 SAKG28	Исполнение
Номер для заказа	4807600000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 14.00, Изолированный: Нет, 232 А, серый
GTIN (EAN)	4008190038328	
Кол.	5 Шт.	
Тип	QL 4 SAKG28	Исполнение
Номер для заказа	4807700000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 28.00, Изолированный: Нет, 232 А, серый
GTIN (EAN)	4008190078409	
Кол.	5 Шт.	

Дата создания 1 июля 2024 г. 9:12:53 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAKG 28 I**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	QL 2 SAKG28	Исполнение
Номер для заказа	4051120000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190038526	мм (P): 28.00, Изолированный: Нет, 232 A, серый
Кол.	10 Шт.	

DEK 5/5**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 5/5 MM WS	Исполнение
Номер для заказа	4051110000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118391862	
Кол.	800 Шт.	