

## SAIB-5/9

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



В современных условиях зачастую требуются кабели оригинальной длины. Для удовлетворения данных требований компания Weidmüller предлагает широкий ряд вставных разъемов для индивидуальной сборки.

Штекеры и гнезда для настраиваемой компоновки M8, M12, M16 и соединений 7/8" высокой прочности, идеально подходят, например, для машиностроения. Вставные разъемы M12 предлагают на выбор 5 различных систем соединений.

Винтовое соединение имеет широкий спектр применения. Использование этой технологии позволяет вставлять провод (с кабельным наконечником в виде опции) в соединительные элементы и надежно стягивать его винтами. Классическая, наиболее экономичная форма технологии соединений, поддерживающая мультипроводное соединение.

## Основные данные для заказа

Исполнение	Разъем, подключаемый в поле, M12, Гнездо, прямое
Номер для заказа	<a href="#">1807250000</a>
Тип	SAIB-5/9
GTIN (EAN)	4032248278237
Кол.	1 Шт.

SAIB-5/9

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто 26 g

## Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Вид защиты	IP67	Вид соединения	Винтовое соединение
Диаметр кабеля (ТЕКСТ)	4...6 мм (PG7)/ 6...8 мм (PG9)	Диаметр кабеля, макс.	8 мм
Диаметр кабеля, мин.	6 мм	Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C
Кодировка	A-кодировка	Количество полюсов	5
Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением	Номинальное напряжение	60 V
Номинальный ток	4 A	Основной материал корпуса	PA
Поверхность контакта	CuSnZn	Поверхность контакта	CuSnZn (5-полюсный)/с золочением (8-полюсный)
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0,75 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0,14 mm <sup>2</sup>
Прочность изоляции	10 <sup>8</sup> Ом	Сечение соединяемого провода, макс.	0,75 mm <sup>2</sup>
Сечение соединяемого провода, мин.	0,14 mm <sup>2</sup>	Степень загрязнения	3
Циклы коммутации	≥ 50	Экранированное соединение	Нет

## Общие данные

Количество полюсов	5	Соединение 1	M12
Соединение 2	Винт	Описание артикула	SAIS / SAIB
Основной материал корпуса	PA	Соединительная резьба	M12
Поверхность контакта	CuSnZn	Вид защиты	IP67
Циклы коммутации	≥ 50		

## Стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101

## Классификации

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 9.0	27-44-01-02	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-02	ECLASS 11.0	27-44-01-02
ECLASS 12.0	27-44-01-16	ECLASS 13.0	27-44-01-02

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7  
SCIP bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать  
UL File Number Search Сайт UL  
Сертификат № (cURus) E307231

Дата создания 2 июля 2024 г. 18:16:13 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**SAIB-5/9**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Загрузки

Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Технические данные	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Manual</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**SAIB-5/9**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Схема контактов

