

## SAIBGS-M-5A-6/8-M12

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

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

Версия	Разъем, подключаемый в поле, M12
Заказ №	<a href="#">1784750000</a>
Тип	SAIBGS-M-5A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4032248 19 1833
Кол.	1 Штука

## SAIBGS-M-5A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E307231

## Размеры и массы

Масса нетто 46.2 g

## Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6с

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7

SCIP bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

## Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	5	Кодировка	A-кодировка
Поверхность контакта	позолоченный	Вид соединения	Винтовое соединение
Основной материал корпуса	CuZn	Сопротивление изоляции	108 Ω
Диаметр кабеля, макс.	8 mm	Диаметр кабеля, мин.	6 mm
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.75 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.14 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	60 V	Номинальный ток	4 A
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3	Тип контакта	Гнездо
Экранированное соединение	Да	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C		

## Общие данные

Количество полюсов	5	Соединение 1	M12
Соединение 2	Винт	Основной материал корпуса	CuZn
Соединительная резьба	M12	Поверхность контакта	позолоченный
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 100

## Стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101

## Классификации

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

**Схема контактов**

