

**SAISGZ-P-5A-4/6-M12**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 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.

Пружинное соединение обеспечивает великолепную функциональную безопасность и сокращает время установки. Благодаря использованию этой технологии провод может вставляться в пружинный зажим без кабельного наконечника (кабельный наконечник в виде опции). Соединение между проводом и пружинным зажимом не подвержено вибрации и обеспечивает стабильность в течение длительного времени.

**Основные данные для заказа**

Версия	Разъем, подключаемый в поле, M12
Заказ №	<a href="#">1906390000</a>
Тип	SAISGZ-P-5A-4/6-M12
GTIN (EAN)	4032248539383
Кол.	1 Штука

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS Соответствовать

### Размеры и массы

Масса нетто 18.32 g

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения  
REACH SVHC Imidazolidine-2-thione 96-45-7  
SCIP a2cb82cf-1eab-43cd-baf8-63d26622fe9e

### Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	5	Кодировка	А-кодировка
Поверхность контакта	позолоченный	Вид соединения	Пружинное соединение
Основной материал корпуса	PA	Сопротивление изоляции	108 Ω
Диаметр кабеля, макс.	6 mm	Диаметр кабеля, мин.	4 mm
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	0.5 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	Штекер
Экранированное соединение	Нет	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 ° C		

### Общие данные

Количество полюсов	5	Соединение 1	M12
Соединение 2	Tension-clamp	Основной материал корпуса	PA
Соединительная резьба	M12	Поверхность контакта	позолоченный
Вид защиты	IP67	Циклы коммутации	≥ 100

### 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		

## Изображения

### Схема контактов

