# Справочный листок технических данных

## SAIBGS-P-8A-6/8-M12

**Weidmüller Interface GmbH & 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

| | |
|---|---|
| Версия | Разъем, подключаемый в поле, M12 |
| Заказ № | 1836960000 |
| Тип | SAIBGS-P-8A-6/8-M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248345212 |
| Кол. | 1 Штука |

# Справочный листок технических данных

## SAIBGS-P-8A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

| | |
|---|---|
| Допуски к эксплуатации | |
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cURus) | E307231 |

### Размеры и массы

| | |
|---|---|
| Масса нетто | 27 g |

### Экологическое соответствие изделия

| | |
|---|---|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c |
| 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 | 8 | Кодировка | A-кодировка |
| Поверхность контакта | позолоченный | Вид соединения | Винтовое соединение |
| Основной материал корпуса | PA | Сопротивление изоляции | 108 Ω |
| Диаметр кабеля, макс. | 8 mm | Диаметр кабеля, мин. | 6 mm |
| Поперечное сечение соединительного провода, макс. | 0.5 mm² | Поперечное сечение соединительного провода, мин. | 0.14 mm² |
| Номинальное напряжение | 60 V | Номинальный ток | 2 A |
| Вид защиты | IP67 | Циклы коммутации | ≥ 50 |
| Степень загрязнения | 3 | Тип контакта | Гнездо |
| Поверхность контакта | CuSnZn (5-полюсный)/с золочением (8-полюсный) | Экранированное соединение | Нет |
| Материал резьбового кольца | Цинковое литье под давлением | Диапазон температур корпуса | -40 … +85 ° C |

### Общие данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Количество полюсов | 8 | Соединение 1 | M12 |
| Соединение 2 | Винт | Основной материал корпуса | PA |
| Соединительная резьба | M12 | Поверхность контакта | позолоченный |
| Вид защиты | IP67 | Циклы коммутации | ≥ 50 |

### 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 | | |

# Справочный листок технических данных

## SAIBGS-P-8A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

## Изображения

### Схема контактов




