# Справочный листок технических данных

## SAIBGP-M-4A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

### Подобно иллюстрации



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.

### Основные данные для заказа

| | |
|---|---|
| Версия | Разъем, подключаемый в поле, M12 Push-Pull |
| Заказ № | 3099340000 |
| Тип | SAIBGP-M-4A-4/8-P12 |
| GTIN (EAN) | 4099987133999 |
| Кол. | 1 Штука |

# Справочный листок технических данных

## SAIBGP-M-4A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

| | |
|---|---|
| ROHS | Соответствовать |

### Размеры и массы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ширина | 62 mm | Ширина (в дюймах) | 2.4409 inch |
| Диаметр | 18.6 mm | Масса нетто | 40 g |

### Экологическое соответствие изделия

| | |
|---|---|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC | Нет SVHC выше 0,1 wt% |

### Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

| | | |
|---|---|---|
| Количество полюсов | 4 | |
| Кодировка | A | |
| Поверхность контакта | Ni/Au | |
| LED | Нет | |
| Вид соединения | PUSH IN | |
| Основной материал корпуса | PA 66, Никелированный цинк (литье под давлением) | |
| Сопротивление изоляции | ≥ 100 MΩ | |
| Диаметр кабеля, макс. | 8 mm | |
| Диаметр кабеля, мин. | 4 mm | |
| Материал контакта | CuSn | |
| Поперечное сечение соединительного провода, макс. | 0.75 mm² | |
| Поперечное сечение соединительного провода, мин. | 0.14 mm² | |
| Номинальное напряжение | 48 V | |
| Номинальный ток | 4 A | |
| Вид защиты | IP67, IP65 | |
| Циклы коммутации | ≥ 100 | |
| Степень загрязнения | 3 | |
| Тип контакта | Гнездо | |
| Номинальное напряжение | Номинальное напряжение | 48 V |
| | Тип напряжения | Переменный ток |
| | Номинальное напряжение | 60 V |
| | Тип напряжения | DC |
| Экранированное соединение | Да | |
| Материал резьбового кольца | Цинковое литье под давлением | |
| Диапазон температур корпуса | -40 ... +85 ° C | |

### Общие данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Количество полюсов | 4 | Соединение 1 | M12 |
| Соединение 2 | PUSH IN | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 |
| Основной материал корпуса | PA 66, Никелированный цинк (литье под давлением) | Соединительная резьба | M12 Push-Pull |
| Материал контакта | CuSn | Поверхность контакта | Ni/Au |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.14 mm² | Сечение соединения проводника, тонко скрученного, макс. | 0.75 mm² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0.08 mm² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 0.5 mm² |

# Справочный листок технических данных

## SAIBGP-M-4A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 0.14 mm² | Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 0.75 mm² |
| Материалы держателя контактов | PA | Экранирование | Да |
| Вид защиты | IP67, IP65 | Циклы коммутации | ≥ 100 |

### Стандарты

| | | | |
|---|---|---|---|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-010 | Противопожарная защита рельсового подвижного состава | DIN EN 45545-2 |
| Стойкость к ударам и вибрации согласно | EN 50155:2001, EN 50155 | | |

### 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

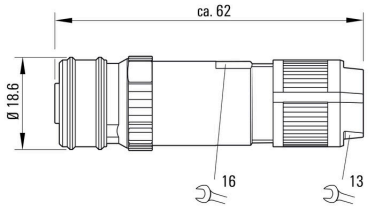
## SAIBGP-M-4A-4/8-P12

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

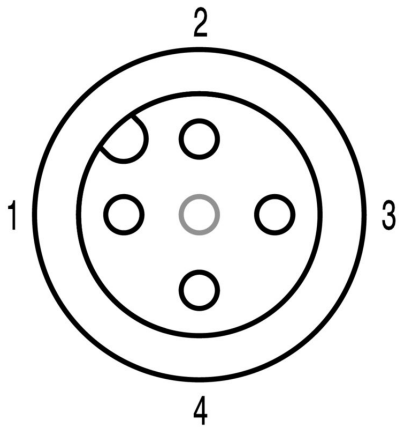
www.weidmueller.com

## Изображения

### Габаритный чертеж




### Схема контактов




### Подобно иллюстрации



# Справочный листок технических данных

## SAIBGP-M-4A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

## Изображения

