# Справочный листок технических данных

## SAISGP-P-3A-3.5/5.5-M8

**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. Круглые втычные коннекторы M8 особенно подходят для использования в ограниченном пространстве.

### Основные данные для заказа

| | |
|---|---|
| Версия | Разъем, подключаемый в поле, M8 |
| Заказ № | 3103320000 |
| Тип | SAISGP-P-3A-3.5/5.5-M8 |
| GTIN (EAN) | 4099987149655 |
| Кол. | 1 Штука |

# Справочный листок технических данных

## SAISGP-P-3A-3.5/5.5-M8

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

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

### Размеры и массы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ширина | 51 mm | Ширина (в дюймах) | 2.0079 inch |
| Диаметр | 14 mm | Масса нетто | 13 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 | 3 | |
| Кодировка | A | |
| Поверхность контакта | Ni/Au | |
| LED | Нет | |
| Вид соединения | PUSH IN | |
| Основной материал корпуса | PBT, цинковое литье под давлением | |
| Диаметр кабеля, макс. | 5.5 mm | |
| Диаметр кабеля, мин. | 3.5 mm | |
| Материал контакта | CuSn | |
| Поперечное сечение соединительного провода, макс. | 0.5 mm² | |
| Поперечное сечение соединительного провода, мин. | 0.14 mm² | |
| Номинальное напряжение | 48 V | |
| Номинальный ток | 4 A | |
| Вид защиты | IP65, IP67 | |
| Циклы коммутации | ≥ 100 | |
| Степень загрязнения | 3 | |
| Тип контакта | Штекер | |
| Номинальное напряжение | Номинальное напряжение | 48 V |
| | Тип напряжения | Переменный ток |
| | Номинальное напряжение | 60 V |
| | Тип напряжения | DC |
| Экранированное соединение | Нет | |
| Материал резьбового кольца | Цинковое литье под давлением | |
| Диапазон температур корпуса | -25…+85 °C | |

### Стандарты

| | | | |
|---|---|---|---|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-2-104 | Стойкость к ударам и вибрации согласно | EN 50155:2001 |

### 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

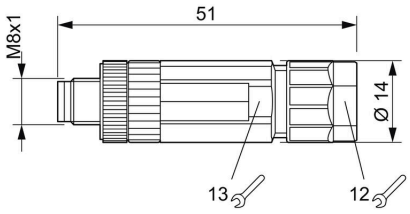
## SAISGP-P-3A-3.5/5.5-M8

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

www.weidmueller.com

## Изображения

### Габаритный чертеж




### Схема контактов

