# Справочный листок технических данных

## SAIBWP-P-4A-3/8-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.

### Основные данные для заказа

| | |
|---|---|
| Версия | Разъем, подключаемый в поле, M12 |
| Заказ № | 2681510000 |
| Тип | SAIBWP-P-4A-3/8-M12 |
| GTIN (EAN) | 4050118759389 |
| Кол. | 1 Штука |

# Справочный листок технических данных

## SAIBWP-P-4A-3/8-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 № (cULus) | E307231 |

### Размеры и массы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Диаметр | 19 mm | Масса нетто | 22 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 | |
| Сопротивление изоляции | ≥ 100 MΩ | |
| Диаметр кабеля, макс. | 8 mm | |
| Диаметр кабеля, мин. | 3 mm | |
| Поперечное сечение соединительного провода, макс. | 0.75 mm² | |
| Поперечное сечение соединительного провода, мин. | 0.14 mm² | |
| Номинальное напряжение | 250 V | |
| Номинальный ток | 4 A | |
| Вид защиты | IP67 | |
| Циклы коммутации | ≥ 100 | |
| Степень загрязнения | 3 | |
| Тип контакта | Гнездо | |
| Номинальное напряжение | Номинальное напряжение | 250 V |
| | Тип напряжения | ACAC/DC |
| Экранированное соединение | Нет | |
| Материал резьбового кольца | Цинковое литье под давлением | |
| Диапазон температур корпуса | -40 … +85 ° C | |
| Положение установки, указание по монтажу | Назначение контактов соединителя может вращаться на 45° к кабельному отводу | |

### Общие данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Количество полюсов | 4 | Соединение 1 | M12 |
| Соединение 2 | PUSH IN | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 |
| Основной материал корпуса | PA 66 | Соединительная резьба | M12 |
| Поверхность контакта | Ni/Au | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.14 mm² |

# Справочный листок технических данных

## SAIBWP-P-4A-3/8-M12

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 | Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 0.14 mm² |
| Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 0.75 mm² | Вид защиты | IP67 |
| Циклы коммутации | ≥ 100 | | |

### Стандарты

| | | | |
|---|---|---|---|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-2-101 | Противопожарная защита рельсового подвижного состава | DIN EN 45545-2 |
| 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

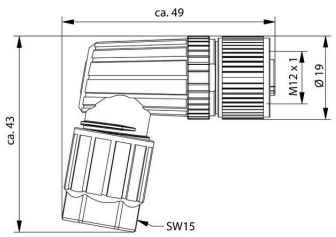
## SAIBWP-P-4A-3/8-M12

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

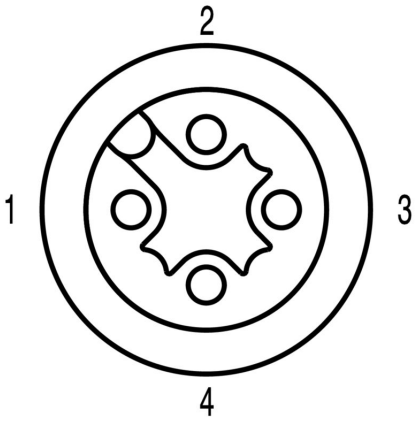
www.weidmueller.com

## Изображения

### Чертеж




### Схема контактов






# Справочный листок технических данных

## SAIBWP-P-4A-3/8-M12

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

www.weidmueller.com

## Изображения

