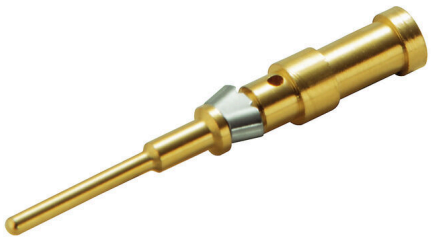
# Справочный листок технических данных

## SAI-M12-KSC-0.34/0.5

**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.
Обжимное соединение характеризуются высокой функциональной надежностью. С помощью этой технологии соединения провод обжимается на контакте, а затем соединяется с его подложкой. Соединение между проводником и обжимом является вибростойким и долговечным.
Обжимные контакты следует заказывать отдельно.

### Основные данные для заказа

| | |
|---|---|
| Версия | Контакт |
| Заказ № | 1468860000 |
| Тип | SAI-M12-KSC-0.34/0.5 |
| GTIN (EAN) | 4050118273984 |
| Кол. | 100 Штука |

# Справочный листок технических данных

## SAI-M12-KSC-0.34/0.5

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

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

### Размеры и массы

| | |
|---|---|
| Масса нетто | 0.55 g |

### Экологическое соответствие изделия

| | |
|---|---|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 7a, 7cI |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

### Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Поверхность контакта | позолоченный | Сечение подсоединяемого провода | AWG 20 - AWG 22 |
| Вид соединения | Обжимное соединение | Материал контакта | Сплав медный |
| Номинальное напряжение | 250 V | Номинальный ток | 4 A |
| Циклы коммутации | ≥ 100 | Степень загрязнения | 3 |
| Тип контакта | Штекер | Сечение соединяемого провода, макс. | 0.5 mm² |
| Сечение соединяемого провода, мин. | 0.34 mm² | | |

### Общие данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Соединение 1 | M12 Contact | Соединение 2 | Crimp |
| Материал контакта | Сплав медный | Поверхность контакта | позолоченный |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.34 mm² | Сечение соединения проводника, тонко скрученного, макс. | 0.5 mm² |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 0.34 mm² | Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 0.5 mm² |
| Циклы коммутации | ≥ 100 | | |

### Электрические свойства

| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение | 250 V |

### Классификации

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC000796 | ETIM 9.0 | EC000796 |
| ETIM 10.0 | EC000796 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-92 | | |

# Справочный листок технических данных

## SAI-M12-KSC-0.34/0.5

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Прямой



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.
Обжимное соединение характеризуются высокой функциональной надежностью. С помощью этой технологии соединения провод обжимается на контакте, а затем соединяется с его подложкой. Соединение между проводником и обжимом является вибростойким и долговечным.
Обжимные контакты следует заказывать отдельно.

#### Основные данные для заказа

| | | |
|---|---|---|
| Тип | SAISGC-M-4D-5/8-M12-CF | Версия |
| Заказ № | 1467840000 | Разъем, подключаемый в поле, M12 |
| GTIN (EAN) | 4050118273441 | |
| Кол. | 1 ST | |

### угловой



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.
Обжимное соединение характеризуются высокой функциональной надежностью. С помощью этой технологии соединения провод обжимается на контакте, а затем соединяется с его подложкой. Соединение между проводником и обжимом является вибростойким и долговечным.
Обжимные контакты следует заказывать отдельно.

#### Основные данные для заказа

| | | |
|---|---|---|
| Тип | SAISWC-M-4D-5/8-M12-CF | Версия |
| Заказ № | 1467850000 | Разъем, подключаемый в поле, M12 |
| GTIN (EAN) | 4050118273632 | |
| Кол. | 1 ST | |

# Справочный листок технических данных

## SAI-M12-KSC-0.34/0.5

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### ...для M12



Weidmüller предлагает широкий ассортимент инструмента и аксессуаров для прокладки кабелей приводов датчиков.

### Основные данные для заказа

| | | |
|---|---|---|
| Тип | SAI-CTM12 | Версия |
| Заказ № | 2113240000 | Инструмент для обжима, 0.14mm², 1mm² |
| GTIN (EAN) | 4050118424270 | |
| Кол. | 1 ST | |