

SAI-M12-KSC-18/20

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 характеризуется 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 | Contact |
| Заказ № | 2664840000 |
| Тип | SAI-M12-KSC-18/20 |
| GTIN (EAN) | 4050118755091 |
| Кол. | 100 Штука |

SAI-M12-KSC-18/20

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 0.2 g

Экологическое соответствие изделия

| | |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

| | | | |
|--|----------------------|---|----------------------|
| Количество полюсов | 1 | Поверхность контакта | позолоченный |
| Сечение подсоединяемого провода | AWG 18 - AWG 20 | Вид соединения | Обжимное соединение |
| Материал контакта | Сплав медный | Поперечное сечение соединительного провода, макс. | 0.82 mm ² |
| Поперечное сечение соединительного провода, мин. | 0.52 mm ² | Номинальный ток | 7 A |
| Циклы коммутации | ≥ 250 | Степень загрязнения | 3 |
| Тип контакта | Штекер | Сечение соединяемого провода, макс. | 0.82 mm ² |
| Сечение соединяемого провода, мин. | 0.52 mm ² | | |

Общие данные

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Количество полюсов | 1 | Соединение 1 | M12 Contact |
| Соединение 2 | Crimp | Материал контакта | Сплав медный |
| Поверхность контакта | позолоченный | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.52 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 0.82 mm ² | Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 0.52 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 0.82 mm ² | Циклы коммутации | ≥ 250 |

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 | | |

SAI-M12-KSC-18/20

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-TMCSK | Версия | |
| Заказ № | 1381690000 | Инструмент для обжима, Обжим с 4 выемками | |
| GTIN (EAN) | 4050118183870 | | |
| Кол. | 1 ST | | |
| Тип | SAI-TMC-PD | Версия | |
| Заказ № | 1381700000 | Матрица-вставка для обжимного инструмента, Обжим с 4 выемками | |
| GTIN (EAN) | 4050118183856 | | |
| Кол. | 1 ST | | |