

SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF

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 | Разъем, подключаемый в поле, M12 |
| Заказ № | 1380550000 |
| Тип | SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF |
| GTIN (EAN) | 4050118182354 |
| Кол. | 1 Штука |

SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

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

Размеры и массы

| | |
|-------------|---------|
| Масса нетто | 34.32 g |
|-------------|---------|

Экологическое соответствие изделия

| | |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3 |

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

| | | | |
|--|-----------------------|---|---------------------|
| Количество полюсов | 4 | Кодировка | D-кодировка |
| Поверхность контакта | позолоченный | Вид соединения | Обжимное соединение |
| Основной материал корпуса | CuZn | Диаметр кабеля, макс. | 7.5 mm |
| Диаметр кабеля, мин. | 7.1 mm | Поперечное сечение соединительного провода, макс. | 0.5 mm ² |
| Поперечное сечение соединительного провода, мин. | 0.34 mm ² | Номинальное напряжение | 50 V |
| Номинальный ток | 4 A | Вид защиты | IP67 |
| Циклы коммутации | ≥ 200 | Степень загрязнения | 3 |
| Тип контакта | Гнездо | Экранированное соединение | Да |
| Материал резьбового кольца | Латунь никелированная | Диапазон температур корпуса | -40 ... +85 °C |

Общие данные

| | | | |
|-----------------------|-------|---------------------------|--------------|
| Количество полюсов | 4 | Соединение 1 | M12 |
| Соединение 2 | Crimp | Основной материал корпуса | CuZn |
| Соединительная резьба | M12 | Поверхность контакта | позолоченный |
| Вид защиты | IP67 | Циклы коммутации | ≥ 200 |

Стандарты

| | | | |
|---------------------------|-----------------|--|----------------------------------|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-2-101 | Противопожарная защита рельсового подвижного состава | According to EN 45545, HL1 - HL3 |
|---------------------------|-----------------|--|----------------------------------|

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 | | |

SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

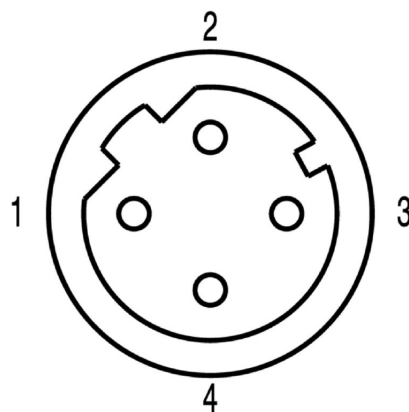
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Схема контактов



SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF

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-CEH090 | Версия | |
| Заказ № | 1381740000 | Crimping tool insert | |
| GTIN (EAN) | 4050118183887 | | |
| Кол. | 1 ST | | |
| Тип | SAI-TMCDC | Версия | |
| Заказ № | 1381710000 | Pressing tool | |
| GTIN (EAN) | 4050118183764 | | |
| Кол. | 1 ST | | |