

**SAIBGC-M-4D-6.4/6.8-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 №    | <a href="#">1380570000</a>       |
| Тип        | SAIBGC-M-4D-6.4/6.8-M12-CF       |
| GTIN (EAN) | 4050118182378                    |
| Кол.       | 1 Штука                          |

## SAIBGC-M-4D-6.4/6.8-M12-CF

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

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

## Размеры и массы

|             |      |
|-------------|------|
| Масса нетто | 25 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.                             | 6.8 mm              |
| Диаметр кабеля, мин.                             | 6.4 mm                | Поперечное сечение соединительного провода, макс. | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Поперечное сечение соединительного провода, мин. | 0.34 mm <sup>2</sup>  | 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 |             |             |

Схема контактов



## SAIBGC-M-4D-6.4/6.8-M12-CF

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

### ...для M12



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

### Основные данные для заказа

|            |                            |               |  |
|------------|----------------------------|---------------|--|
| Тип        | SAI-TMCDC                  | Версия        |  |
| Заказ №    | <a href="#">1381710000</a> | Pressing tool |  |
| GTIN (EAN) | 4050118183764              |               |  |
| Кол.       | 1 ST                       |               |  |