

**SAISGC-M-4D-4/9-M12-WDF**

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

[www.weidmueller.com](http://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="#">2664790000</a>       |
| Тип        | SAISGC-M-4D-4/9-M12-WDF          |
| GTIN (EAN) | 4050118765243                    |
| Кол.       | 1 Штука                          |

**SAISGC-M-4D-4/9-M12-WDF**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

ROHS Соответствовать

**Размеры и массы**

Диаметр 21 mm Масса нетто 19.5 g

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS Соответствует  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

**Технические данные, настраиваемые вставные разъемы**

|   |                      |  |                                    |
|---|----------------------|--|------------------------------------|
| Количество полюсов                                | 4                    | Кодировка  | D-кодировка                        |
| Поверхность контакта                              | Ni/Au                | LED  | Нет                                |
| Вид соединения                                    | Обжимное соединение  | Основной материал корпуса                        | Медный сплав с никелевым покрытием |
| Диаметр кабеля, макс.                             | 9 mm                 | Диаметр кабеля, мин.                             | 4 mm                               |
| Поперечное сечение соединительного провода, макс. | 0.82 mm <sup>2</sup> | Поперечное сечение соединительного провода, мин. | 0.08 mm <sup>2</sup>               |
| Номинальное напряжение                            | 50 V                 | Номинальный ток                                  | 4 A                                |
| Вид защиты  | IP67                 | Циклы коммутации                                 | ≥ 250                              |
| Тип контакта                                      | Штекер               | Экранированное соединение                        | Да                                 |
| Материал резьбового кольца                        | CuZn, никелирование  | Диапазон температур корпуса                      | -40 ... +85 ° C                    |

**Общие данные**

|  |                                    |  |                      |
|--|------------------------------------|--|----------------------|
| Количество полюсов   | 4                                  | Соединение 1   | M12                  |
| Соединение 2   | Crimp                              | Класс пожаростойкости UL 94                            | V-0                  |
| Основной материал корпуса                                  | Медный сплав с никелевым покрытием | Соединительная резьба                                  | M12                  |
| Поверхность контакта                                       | Ni/Au                              | Сечение подключаемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.08 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 0.82 mm <sup>2</sup>               | Вид защиты   | IP67                 |
| Циклы коммутации   | ≥ 250                              |  |                      |

**Общие стандарты**

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101

**Стандарты**

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101 Противопожарная защита рельсового подвижного состава EN 45545 HL3  
Стойкость к ударам и вибрации согласно EN 50155:2001, DIN EN 61373

**Электрические свойства**

Номинальное напряжение 50 V

**SAISGC-M-4D-4/9-M12-WDF**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

### 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 |             |             |

**SAISGC-M-4D-4/9-M12-WDF**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

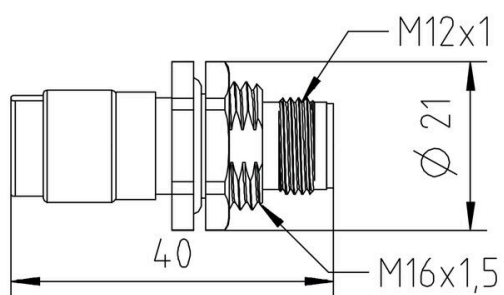
D-32758 Detmold

Germany

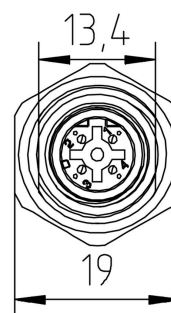
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

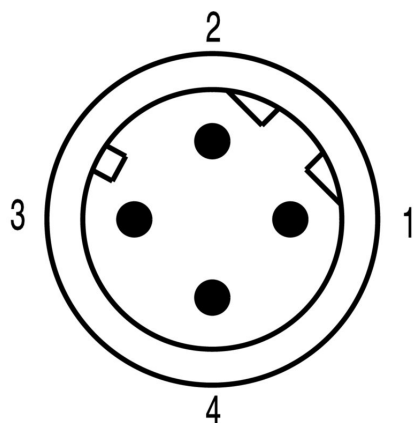
**Габаритный чертеж**



**Габаритный чертеж**



**Схема контактов**



## SAISGC-M-4D-4/9-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Экранированный кабельный ввод



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        | SAI-M12-KSC-18/20          | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2664840000</a> | Contact |
| GTIN (EAN) | 4050118755091              |         |
| Кол.       | 100 ST                     |         |
| Тип        | SAI-M12-KSC-20/22          | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2664850000</a> | Contact |
| GTIN (EAN) | 4050118755220              |         |
| Кол.       | 100 ST                     |         |
| Тип        | SAI-M12-KSC-22/24          | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2673710000</a> | Contact |
| GTIN (EAN) | 4050118755060              |         |
| Кол.       | 100 ST                     |         |
| Тип        | SAI-M12-KSC-26/28          | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">2673720000</a> | Contact |
| GTIN (EAN) | 4050118755077              |         |
| Кол.       | 100 ST                     |         |

### ...для M12



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

### Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | SAI-TMCSK                  | Версия                                    |
| Заказ №    | <a href="#">1381690000</a> | Инструмент для обжима, Обжим с 4 выемками |
| GTIN (EAN) | 4050118183870              |   |
| Кол.       | 1 ST                       |   |