

SAISGI-M-4A-4.5/8.8-M12**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.

Технология IDC обеспечивает простую и быструю компоновку, поскольку ее использование предполагает вставку провода непосредственно в точку подключения, без обжима или зачистки изоляции. Обеспечивает великолепную функциональную безопасность.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|----------------------------------|
| Версия | Разъем, подключаемый в поле, M12 |
| Заказ № | 1962420000 |
| Тип | SAISGI-M-4A-4.5/8.8-M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248644452 |
| Кол. | 1 Штука |

SAISGI-M-4A-4.5/8.8-M12

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

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

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

Размеры и массы

| | | | |
|---------|---------|-------------|--------|
| Диаметр | 19.5 mm | Масса нетто | 50.9 g |
|---------|---------|-------------|--------|

Экологическое соответствие изделия

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

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

| | | | |
|---|----------------------|--|--|
| Количество полюсов | 4 | Кодировка | A-кодировка |
| Поверхность контакта | луженые | LED | Нет |
| Назначение | Контакт 1 - 4 | Вид соединения | Соединение посредством прорезания изоляции |
| Основной материал корпуса | CuZn | Сопротивление изоляции | 108 Ω |
| Диаметр кабеля, макс. | 8.8 mm | Диаметр кабеля, мин. | 4.5 mm |
| Поперечное сечение соединительного провода, макс. | 0.34 mm ² | Поперечное сечение соединительного провода, мин. | 0.14 mm ² |
| Номинальное напряжение | 50 V | Номинальный ток | 4 A |
| Вид защиты | IP67 | Циклы коммутации | ≥ 50 |
| Степень загрязнения | 3 | Тип контакта | Штекер |
| Экранированное соединение | Да | Материал резьбового кольца | Цинковое литье под давлением |
| Диапазон температур корпуса | -25...+85 °C | | |

Общие данные

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Количество полюсов | 4 | Соединение 1 | M12 |
| Соединение 2 | IDC | Описание артикула | SAIS IDC / SAIB IDC |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | Основной материал корпуса | CuZn |
| Соединительная резьба | M12 | Поверхность контакта | луженые |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.14 mm ² | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 0.34 mm ² |
| Вид защиты | IP67 | Циклы коммутации | ≥ 50 |

Стандарты

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-2-101 |
|---------------------------|-----------------|

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



