

SAI-SA-4-IDC

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 № | 1766810000 |
| Тип | SAI-SA-4-IDC |
| GTIN (EAN) | 4032248148233 |
| Кол. | 1 Штука |

Технические данные

Сертификаты

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

Размеры и массы

| | |
|-------------|--------|
| Масса нетто | 13.3 g |
|-------------|--------|

Экологическое соответствие изделия

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |
| REACH SVHC | Нет SVHC выше 0,1 wt% |

Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

| | | | |
|---|---------------------|--|--|
| Количество полюсов | 4 | Кодировка | нет |
| Поверхность контакта | луженые | Вид соединения | Соединение посредством прорезания изоляции |
| Основной материал корпуса | CuZn | Сопrotивление изоляции | 108 Ω |
| Диаметр кабеля, макс. | 5.1 mm | Диаметр кабеля, мин. | 4 mm |
| Поперечное сечение соединительного провода, макс. | 0.5 mm ² | Поперечное сечение соединительного провода, мин. | 0.25 mm ² |
| Номинальное напряжение | 32 V | Номинальный ток | 4 A |
| Вид защиты | IP67 | Циклы коммутации | ≥ 50 |
| Степень загрязнения | 3 | Тип контакта | Штекер |
| Экранированное соединение | Нет | 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 |
| Основной материал корпуса | CuZn | Соединительная резьба | M12 |
| Поверхность контакта | луженые | Вид защиты | IP67 |
| Циклы коммутации | ≥ 50 | | |

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 | | |