

SAIL-M12GM8GR-3-2.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

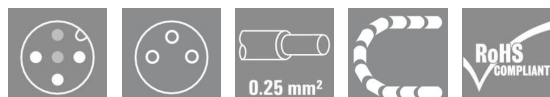
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Кабели датчика/исполнительного устройства используются для прокладки проводки для датчика и исполнительного устройства, а также для передачи данных или электропитания в различные устройства. Литой кабель обеспечивает скомпонованное и проверенное соединение вставного разъема с кабелем на условиях франко-завод. Кабели могут подвергаться самым разнообразным воздействиям, таким, как влажность, пыль, жара, холод, удары или вибрации. Наши разработчики сосредоточили свое внимание именно на этом аспекте и создали множество различных кабелей M8 и M12 для приводов датчиков, поэтому Вы обязательно найдете решение, необходимое для Вашего оборудования. Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

Общие данные заказа

| | |
|----------------------|---|
| Тип | SAIL-M12GM8GR-3-2.0U |
| Номер для заказа | 1984530200 |
| Исполнение | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M12/M8, Количество полюсов: 3, 2 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| GTIN (EAN) | 4032248691302 |
| Норма упаковки (VPE) | 1 штук |

SAIL-M12GM8GR-3-2.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

| | |
|-------------|------|
| Масса нетто | 64 g |
|-------------|------|

Технические характеристики кабеля

| | | | |
|---|---------------------------|--|----------------------|
| Количество полюсов | 3 | Поперечное сечение жилы | 0,25 mm ² |
| Экранированный | Нет | Изоляция | TPM |
| Цветовая кодировка | коричневый, синий, черный | Материал оболочки | Полиуретан |
| Цвет оболочки | черный | Наружный диаметр [текст] | 4.1 ± 0.2 mm |
| Длина кабеля | 2 m | Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин. | -25 °C |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс. | 80 °C | Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин. | -40 °C |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс. | 80 °C | Галогены | Нет |
| Возможно использование с тросом для протяжки | Да | Прочность при кручении | 180 °/m |
| Радиус изгиба, мин., постоянный | 5 x диаметр кабеля | Радиус изгиба мин., изменяющийся | 10 x диаметр кабеля |
| Ускорение | 5 m/s ² | Скорость | 200 m/min |
| Циклы сгиба | 5 млн | Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет |

Общие технические данные

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Исполнение | Вилка, прямая - Гнездо, прямое | Диаметр контактного гнезда | M12/M8 |
| Основной материал корпуса | PUR | Материал резьбового кольца | Латунь никелированная |
| Кодировка | M12 = A, M8 = отсутствует | Вид защиты | IP65 (во вставленном состоянии) |
| Поверхность контакта | позолоченный | Светодиод | Нет |
| Номинальное напряжение | 60 V | Номинальный ток | 4 A |
| Сопротивление изоляции | 10 ⁸ Ом | Диапазон температур корпуса | -25...+85 °C |
| Момент затяжки [текст] | M12: 0,8–1,2 Нм | Циклы коммутации | ≥ 100 |
| Степень загрязнения | 3 | соединено перемычкой | Нет |

Классификация

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0 | EC001855 | ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM30 | EC001855 |
| UNSPSC | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 6.2 | 27-06-91-90 | eClass 7.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 8.1 | 27-06-91-90 | eClass 9.0 | 27-06-91-90 |

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

SAIL-M12GM8GR-3-2.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Изображения

Габаритный чертёж



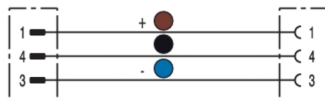
Штекер (прямой)

Схема контактов

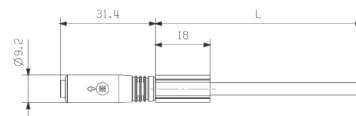


Штекер

Схема соединений



Габаритный чертёж



Гнездо (прямое)

Схема контактов



Гнездо

Идеальный инструмент Screwty® with torque function



Легкие, надежно винченые цилиндрические вставные разъемы. Комплект Screwty DM / VPE: 1 / код заказа: 1920000000 Адаптеры: M12, M12 F, M8, M8 F