

SAIL-M8GM8G-3-3.0V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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!

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|---|
| Исполнение | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M8/M8, Количество контактов : 3, 3 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да |
| Номер для заказа | 1927150300 |
| Тип | SAIL-M8GM8G-3-3.0V |
| GTIN (EAN) | 4032248574674 |
| Кол. | 1 Шт. |

SAIL-M8GM8G-3-3.0V

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

| | |
|-------------|------|
| Масса нетто | 94 g |
|-------------|------|

Экологическое соответствие изделия

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

Технические характеристики кабеля

| | | | | | | | |
|---|---|---------|--------|-------|---|--------|--------|
| Возможно использование с троссом для протяжки | Нет | | | | | | |
| Галогены | Да | | | | | | |
| Диапазон температур, движущ. | -5...80 °C | | | | | | |
| Диапазон температур, стационар. | -30...80 °C | | | | | | |
| Длина кабеля | 3 м | | | | | | |
| Изоляция | ПВХ | | | | | | |
| Количество контактов | 3 | | | | | | |
| Количество полюсов | 3 | | | | | | |
| Материал оболочки | ПВХ | | | | | | |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 2464 (80 °C / 300 V) | | | | | | |
| Наружный диаметр | 4.5 mm ± 0.2 mm | | | | | | |
| Наружный диаметр | 4.5 ± 0.2 mm | | | | | | |
| Наружный диаметр | <table border="1"> <tr> <td>Диаметр</td> <td>4,5 мм</td> </tr> <tr> <td>Знаки</td> <td>±</td> </tr> <tr> <td>Допуск</td> <td>0,2 мм</td> </tr> </table> | Диаметр | 4,5 мм | Знаки | ± | Допуск | 0,2 мм |
| Диаметр | 4,5 мм | | | | | | |
| Знаки | ± | | | | | | |
| Допуск | 0,2 мм | | | | | | |
| Настраиваемая длина кабеля | Нет | | | | | | |
| Основной материал корпуса | PUR | | | | | | |
| Поперечное сечение жилы | 0,25 mm ² | | | | | | |
| Прочность при кручении | 0 °/m | | | | | | |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс. | 80 °C | | | | | | |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин. | -5 °C | | | | | | |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс. | 80 °C | | | | | | |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин. | -30 °C | | | | | | |
| Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет | | | | | | |
| Цвет оболочки | черный | | | | | | |
| Цветовая кодировка | коричневый, синий, черный | | | | | | |
| Экранированный | Нет | | | | | | |

Общие технические данные

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| Вид защиты | IP65, IP66, IP67, IP68, когда ввинчен | Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C |
| Исполнение | Вилка, прямая - Гнездо, прямое | Кодировка | нет |
| Материал резьбового кольца | Латунь никелированная | Момент затяжки | M8: 0,5–0,6 Нм |
| Номинальное напряжение | 60 V | Номинальный ток | 4 A |
| Основной материал корпуса | PUR | Поверхность контакта | позолоченный |
| Прочность изоляции | 10 ⁸ Ом | Светодиод | Нет |
| Соединительная резьба | M8/M8 | Степень загрязнения | 3 |
| Циклы коммутации | ≥ 100 | соединено переключателем | Нет |

Дата создания 10 апреля 2021 г. 17:29:27 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SAIL-M8GM8G-3-3.0V

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Классификации**

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 9.1 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 |

Сертификаты

Сертификаты



| | |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | E307231 |

Загрузки

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Технические данные | EPLAN, WSCAD |
|--------------------|------------------------------|

SAIL-M8GM8G-3-3.0V

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

www.weidmueller.com

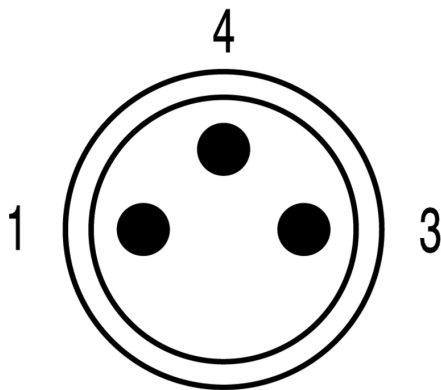
Изображения

Габаритный чертёж



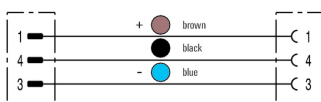
Male, straight

Схема контактов

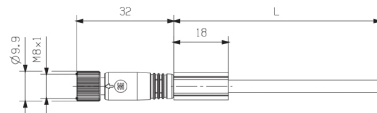


Male

Схема соединений

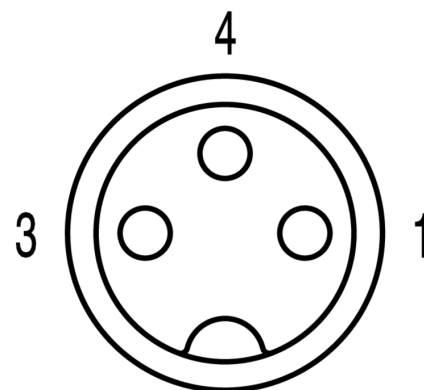


Габаритный чертёж



Straight socket

Схема контактов



Socket

Идеальный инструмент – Screwty® с функцией контроля момента затяжки



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F