

SAIL-M8GM8G-5-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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? Требуются разъяснения? Обратитесь к нам!

Основные данные для заказа

| | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Версия | Концентратор сигналов, контрольная линия, M8/M8, Количество контактов : 5, 1.5 м, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ № | 2475210150 |
| Тип | SAIL-M8GM8G-5-1.5U |
| GTIN (EAN) | 4050118487015 |
| Кол. | 1 Штука |



SAIL-M8GM8G-5-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS Соответствовать

Размеры и массы

Масса нетто 66 g

Экологическое соответствие изделия

| | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6с |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

PB46 Общие технические данные

| | | | |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Кодировка | В-кодировка | Соединительная резьба | M8/M8 |
| Поверхность контакта | позолоченный | LED | Нет |
| Исполнение | Вилка, прямая - Гнездо, прямое | Основной материал корпуса | PUR |
| Сопротивление изоляции | 108 Ω | Номинальное напряжение | 60 V |
| Номинальный ток | 3 A | Вид защиты | IP69K, IP65, IP66 |
| Циклы коммутации | ≥ 100 | Степень загрязнения | 3 |
| Материал резьбового кольца | Латунь никелированная | Диапазон температур корпуса | -25...+85 °C |
| Момент затяжки | M8: 0,5–0,6 Нм | | |

Технические характеристики кабеля

| | | | |
|-----------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Длина кабеля | 1.5 m | Цвет оболочки | черный |
| Возможно использование с трассом для протяжки | Да | Поперечное сечение жилы | 0.25 mm ² |
| Экранированный | Нет | Галогены | Нет |
| Изоляция | PP | Ускорение | 5 m/s ² |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся | 10 x диаметр кабеля | Радиус изгиба, мин., постоянный | 5 x диаметр кабеля |
| Циклы сгиба | 12 млн | Огнестойкость | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, в соответствии с IEC 60332-2-2 |
| Скорость | 5 m/s | Материал оболочки | Полиуретан |
| Настраиваемая длина кабеля | Нет | Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20549 (80 °C / 300 V) |
| Облучение с перекрестными связями | Нет | Стойкость к сварочным искрам | Нет |
| Прочность при кручении | 360 °/m | Диапазон температур, стационар. | -40...80 °C |
| Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет | Циклы изгиба при скручивании | > 5 Mio. |
| Диапазон температур, движущ. | -25...80 °C | Длина скручивания | 1 m |
| Количество контактов | 5 | | |

Электрические свойства

| | | | |
|------------------------|-------|------------------------|------|
| Сопротивление изоляции | 108 Ω | Номинальное напряжение | 60 V |
|------------------------|-------|------------------------|------|

SAIL-M8GM8G-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Вилка левосторонняя

Штекер левый M8, IP67, штыревой
контакт, прямой,
Пластмасса,
незакранированный

Вилка правосторонняя

Штекер правый M8, IP67, розеточный
контакт, прямой,
Пластмасса,
незакранированный

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

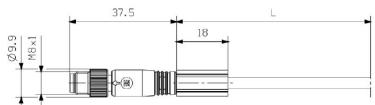
SAIL-M8GM8G-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

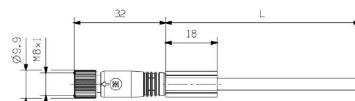
Изображения

Габаритный чертеж



Male, straight

Габаритный чертеж



Straight socket

Схема контактов

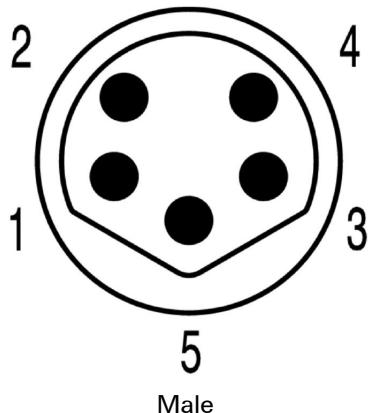
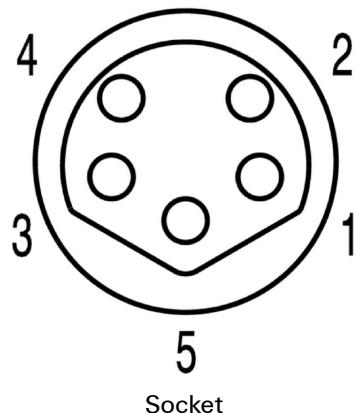


Схема контактов



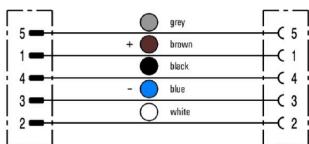
SAIL-M8GM8G-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений



**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