

SAIL-M8G-5-3.0U

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

| | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Версия | Концентратор сигналов, контрольная линия, M8, Количество контактов : 5, 3 м, Вилка, прямая, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ № | 2455040300 |
| Тип | SAIL-M8G-5-3.0U |
| GTIN (EAN) | 4050118469646 |
| Кол. | 1 Штука |

SAIL-M8G-5-3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E307231

Размеры и массы

Масса нетто 90 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

PВ46 Общие технические данные

| | | | |
|-----------------------------|---------------|----------------------------|-----------------------|
| Кодировка | В-кодировка | Соединительная резьба | M8 |
| Поверхность контакта | позолоченный | LED | Нет |
| Исполнение | Вилка, прямая | Основной материал корпуса | PUR |
| Номинальное напряжение | 60 V | Номинальный ток | 3 A |
| Вид защиты | IP69K | 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 | 3 m | Цвет оболочки | черный |
| Устойчивость к воздействию масла | в соответствии с IEC 60811:404 | Возможно использование с троссом 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 * диаметр кабеля |
| Радиус изгиба, мин., постоянный | 5 x диаметр кабеля | Циклы сгиба | 12 млн |
| Огнестойкость | По стандарту UL 2556 FT2 | 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) | 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 | | |

Общие стандарты

Сертификат № (cULus) E307231

SAIL-M8G-5-3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Электрические свойства

| | |
|------------------------|------|
| Номинальное напряжение | 60 V |
|------------------------|------|

Вилка левосторонняя

| | |
|--------------|------------------------------------------------------------------|
| Штекер левый | M8, IP67, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный |
|--------------|------------------------------------------------------------------|

Вилка правосторонняя

| | |
|---------------|-------------------------|
| Штекер правый | свободный конец провода |
|---------------|-------------------------|

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-M8G-5-3.0U

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

www.weidmueller.com

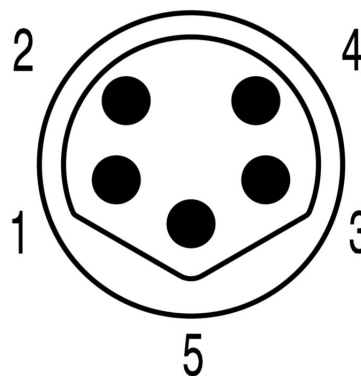
Изображения

Габаритный чертеж



Male, straight

Схема контактов



Male

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

SAIL-M8G-5-3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения
