



#### 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 М8 и М12 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, 10 m, Вилка, прямая - Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
|------------|--|
| Заказ №    | <u>2475241000</u>  |
| Тип        | SAIL-M8GM8W-5-10U  |
| GTIN (EAN) | 4050118486872  |
| Кол.       | 1 Штука  |
|            |  |

Статус каталога / Изображения

#### **SAIL-M8GM8W-5-10U**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

| Допуски к эксплуатации |                 |
|------------------------|-----------------|
| ROHS                   | Соответствовать |

#### Размеры и массы

Масса нетто 310 g

#### Экологическое соответствие изделия

| Состояние соответствия RoHS | Соответствует                        |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC                  | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                        | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

#### РВ46 Общие технические данные

| Кодировка                  | В-кодировка                        | Соединительная резьба       | M8/M8             |
|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Поверхность контакта       | позолоченный                       | LED                         | Нет               |
| Исполнение                 | Вилка, прямая - Гнездо,<br>угловое | 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             | М8: 0,5-0,6 Нм                     |                             |                   |

#### Технические характеристики кабеля

| Длина кабеля                                  | 10 m                | Цвет оболочки   | черный  |
|---|---------------------|---|---|
| Возможно использование с троссом для протяжки | Да                  | Поперечное сечение жилы   | 0.25 mm <sup>2</sup>  |
| Экранированный                                | Нет                 | Галогены  | Нет   |
| Изоляция                                      | PP                  | Ускорение   | 5 m/s <sup>2</sup>  |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся              | 10 х диаметр кабеля | Радиус изгиба, мин., постоянный   | 5 х диаметр кабеля  |
| Циклы сгиба                                   | 12 млн              | Огнестойкость   | In accordance with<br>UL1581 UL / CUL FT2,<br>в соответствии с IEC<br>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             |   | -4080 °C  |
| Устойчивые к каплям сварочного металла        | Нет                 | Циклы изгиба при скручивании  | > 5 Mio.  |
| Диапазон температур, движущ.                  | -2580 °C            |   | 1 m   |
| Количество контактов                          | 5                   |   |   |

#### Электрические свойства

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

#### Вилка левосторонняя

Штекер левый M8, IP67, штыревой контакт, прямой,

Статус каталога / Изображения



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### **SAIL-M8GM8W-5-10U**

Технические данные

Пластмасса, неэкранированный

#### Вилка правосторонняя

| Штекер правый | М8, ІР67, розеточный |
|---------------|----------------------|
|               | контакт, угловой     |
|               | 90°, Пластмасса,     |
|               | неэкранированный     |

#### Классификации

| ETIM 6.0    | EC001855    | ETIM 7.0    | EC001855    |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | 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 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 13.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |
|             |             |             |             |



Weidmüller **₹** 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

#### **SAIL-M8GM8W-5-10U**

Изображения

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

| Габаритный чертеж |
|-------------------|
|                   |
|                   |
|                   |
|                   |
|                   |
|                   |
|                   |
|                   |
|                   |
| Angled socket     |
| Схема контактов   |
|                   |
|                   |
|                   |

Male Socket





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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