

**SAIL-M8WM8G-3-3.35V**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Соединительная линия, M8/M8, Количество контактов : 3, 3.35 м, Вилка, угловая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да |
| Заказ №    | <a href="#">2503560335</a>  |
| Тип        | SAIL-M8WM8G-3-3.35V   |
| GTIN (EAN) | 4050118518528   |
| Кол.       | 1 Штука   |



## SAIL-M8WM8G-3-3.35V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

### Размеры и массы

Масса нетто 91.52 g

### Экологическое соответствие изделия

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS                  | Соответствует с исключением          |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6с                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb55cb55 |

### PB46 Общие технические данные

|                             |                                 |                            |                     |
|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------|
| Кодировка                   | А-кодировка                     | Соединительная резьба      | M8/M8               |
| Поверхность контакта        | позолоченный                    | LED                        | Нет                 |
| Исполнение                  | Вилка, угловая - Гнездо, прямое | Основной материал корпуса  | PUR                 |
| Сопротивление изоляции      | 108 Ω                           | Номинальное напряжение     | 60 V                |
| Номинальный ток             | 4 A                             | Вид защиты                 | IP65, IP66          |
| Циклы коммутации            | ≥ 100                           | Степень загрязнения        | 3                   |
| соединено перемычкой        | Нет                             | Материал резьбового кольца | CuZn, никелирование |
| Диапазон температур корпуса | -25...+85 °C                    |                            |                     |

### Технические характеристики кабеля

|   |                           |   |                      |
|---|---------------------------|---|----------------------|
| Длина кабеля                                  | 3.35 m                    | Цвет оболочки   | черный               |
| Возможно использование с трассом для протяжки | Нет                       | Поперечное сечение жилы   | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Экранированный                                | Нет                       | Галогены  | Да                   |
| Изоляция                                      | ПВХ                       | Материал оболочки   | ПВХ                  |
| Настраиваемая длина кабеля                    | Нет                       | Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 2464 (80 °C / 300 V) |
| Облучение с перекрестными связями             | Нет                       | Стойкость к сварочным искрам  | Нет                  |
| Цветовая кодировка                            | коричневый, синий, черный | Прочность при кручении  | 0 °/m                |
| Диапазон температур, стационар.               | -30..80 °C                | Устойчивые к каплям сварочного металла  | Нет                  |
| Диапазон температур, движущ.                  | -5..80 °C                 | Количество контактов  | 3                    |
| Наружный диаметр                              | 4.5 mm ± 0.2 mm           |   |                      |

### Электрические свойства

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

### Вилка левосторонняя

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Штекер левый | M8, IP69, штыревой контакт, угловой |
|--------------|-------------------------------------|

## Технические данные

90°, Пластмасса,  
неэкранированный

## Вилка правосторонняя

|               |  |
|---------------|--|
| Штекер правый | M8, IP69, розеточный контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный |
|---------------|--|

## Классификации

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

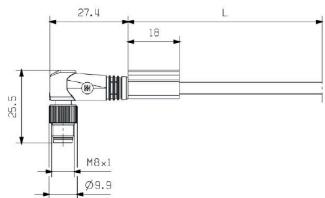
**SAIL-M8WM8G-3-3.35V**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

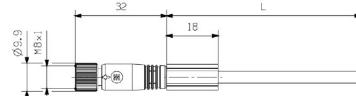
**Изображения**

**Габаритный чертеж**



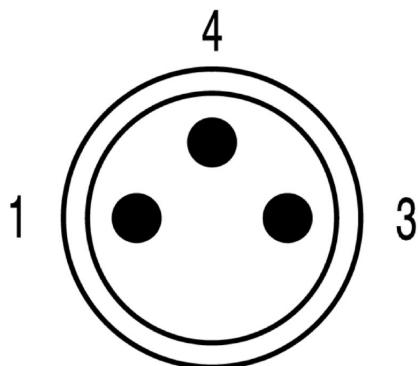
Male, angled

**Габаритный чертеж**



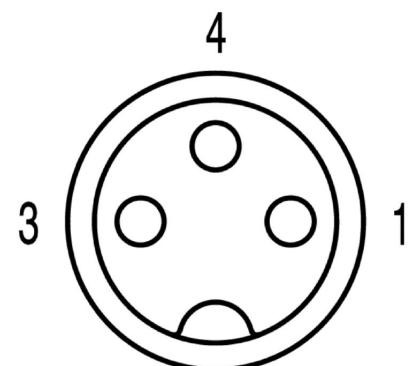
Straight socket

**Схема контактов**



Male

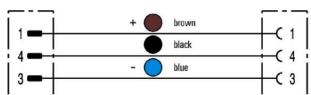
**Схема контактов**



Socket

## 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