

**SAIL-M8GM8G-4S-17.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Соединения между двумя подчиненными устройствами ввода/вывода или между устройством управления и одним устройством ввода/вывода безопаснее всего реализуются с помощью предварительно собранных проводов. Предлагается широкий спектр изделий: от линий PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™ и EtherCAT до Ethernet.

**Основные данные для заказа**

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | Шина - провод, Соединительная линия, M8/M8, Количество полюсов: 4, 17.5 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Да, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ №    | <a href="#">1981901750</a>  |
| Тип        | SAIL-M8GM8G-4S-17.5U  |
| GTIN (EAN) | 4032248753680   |
| Кол.       | 1 Шт.   |

## SAIL-M8GM8G-4S-17.5U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |       |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 864 g |
|-------------|-------|

## PB46 Общие технические данные

|                             |                |                            |                                |
|-----------------------------|----------------|----------------------------|--------------------------------|
| LED                         | Нет            | Вид защиты                 | IP67                           |
| 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     | 30 V                           |
| Номинальный ток             | 4 A            | Основной материал корпуса  | PUR                            |
| Поверхность контакта        | позолоченный   | Прочность изоляции         | 10 <sup>8</sup> Ом             |
| Соединительная резьба       | M8/M8          | Степень загрязнения        | 3                              |
| Циклы коммутации            | ≥ 100          | соединено перемычкой       | Нет                            |

## Технические характеристики кабеля

|   |                       |  |                                  |
|---|-----------------------|--|----------------------------------|
| Возможно использование с тросом для протяжки  | Да                    | Галогены   | Нет                              |
| Диапазон температур, движущ.  | -30...90 °C           | Диапазон температур, стационар.  | -40...90 °C                      |
| Длина кабеля  | 17,5 м                | Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 10493 (80 °C / 300 V)            |
| Изоляция  | PP                    | Количество контактов   | 4                                |
| Комбинированный кабель  | Нет                   | Материал оболочки  | Полиуретан                       |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20549 (80 °C / 300 V) | Наружный диаметр   | 5.1 mm ± 0.2 mm                  |
| Настраиваемая длина кабеля  | Нет                   | Облучение с перекрестными связями  | Нет                              |
| Поперечное сечение жилы   | 0,34 mm <sup>2</sup>  | Прочность при кручении   | 360 °/m                          |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся  | 12 x диаметр кабеля   | Радиус изгиба, мин., постоянный  | 5 x диаметр кабеля               |
| Скорость  | 100 m/s               | Стойкость к сварочным искрам   | Нет                              |
| Ускорение   | 5 m/s <sup>2</sup>    | Устойчивые к каплям сварочного металла                                       | Нет                              |
| Цвет оболочки   | черный                | Цветовая кодировка   | коричневый, белый, синий, черный |
| Циклы сгиба   | 250,00                | Экранированный   | Да                               |

## Электрические свойства

|                        |      |                    |                    |
|------------------------|------|--------------------|--------------------|
| Номинальное напряжение | 30 V | Прочность изоляции | 10 <sup>8</sup> Ом |
|------------------------|------|--------------------|--------------------|

## Вилка левосторонняя

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

## Вилка правосторонняя

|               |   |
|---------------|---|
| Штекер правый | M8, IP67, female contact, straight, Plastic, unshielded |
|---------------|---|

## SAIL-M8GM8G-4S-17.5U

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

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

## Технические данные

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-03-08 | ECLASS 9.1  | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |

## Экологическое соответствие изделия

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

## Сертификаты

Сертификаты



|      |                 |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

## Загрузки

|         |  |
|---------|--|
| Каталог | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| Брошюры | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>        |

**SAIL-M8GM8G-4S-17.5U**

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

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

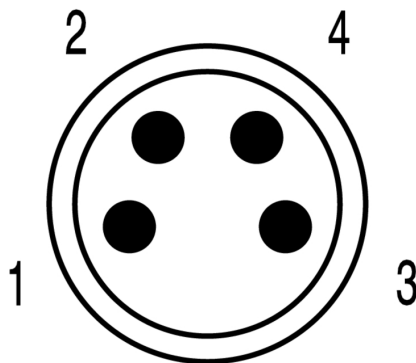
**Изображения**

**Габаритный чертеж**



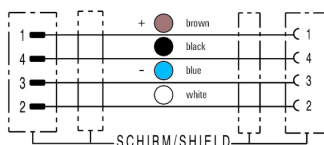
Male, straight

**Схема контактов**



Pin

**Схема соединений**

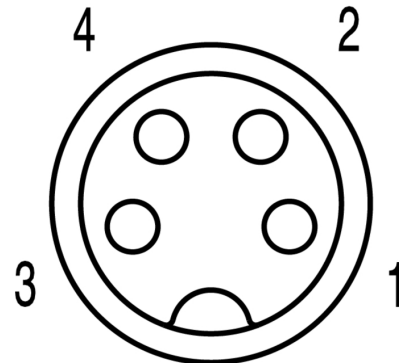


**Габаритный чертеж**



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