

**SAIL-M8GRJ45-4S6.0UIE****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**

|                  |                                                                                                                                             |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Шина - провод, Количество полюсов: 4, Вилка, прямая, RJ45, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Номер для заказа | <a href="#">1201210600</a>                                                                                                                  |
| Тип              | SAIL-M8GRJ45-4S6.0UIE                                                                                                                       |
| GTIN (EAN)       | 4050118703740                                                                                                                               |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                                                                                       |

Дата создания 17 апреля 2021 г. 12:08:58 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**SAIL-M8GRJ45-4S6.0UIE**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

|             |           |
|-------------|-----------|
| Масса нетто | 160,463 g |
|-------------|-----------|

**Экологическое соответствие изделия**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Технические характеристики кабеля**

|                                               |                      |                                                                                           |                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Возможно использование с троссом для протяжки | Да                   | Галогены                                                                                  | Нет                                            |
| Диапазон температур, стационар.               | -40...80 °C          | Изоляция                                                                                  | PP                                             |
| Количество контактов                          | 4                    | Комбинированный кабель                                                                    | Нет                                            |
| Материал оболочки                             | Полиуретан           | Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20963 (80 °C / 30 V)                           |
| Наружный диаметр                              | 4.8 mm ± 0.3 mm      | Поперечное сечение жилы                                                                   | 0,15 mm <sup>2</sup>                           |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся              | 7,5 x диаметр кабеля | Радиус изгиба, мин., постоянный                                                           | 4 x диаметр кабеля                             |
| Скорость                                      | 180 m/min            | Ускорение                                                                                 | 5 m/s <sup>2</sup>                             |
| Цвет оболочки                                 | зеленый              | Цветовая кодировка                                                                        | синий, оранжевый, белый/синий, белый/оранжевый |
| Циклы сгиба                                   | 5 млн                | Экранированный                                                                            | Да                                             |

**Общие технические данные**

|                            |                       |                             |                |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|
| Вид защиты                 | IP67                  | Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C   |
| Исполнение                 | Вилка, прямая, RJ45   | 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   |
| Светодиод                  | Нет                   | Степень загрязнения         | 3              |
| соединено перемычкой       | Нет                   |                             |                |

**Электрические свойства**

|                        |      |
|------------------------|------|
| Номинальное напряжение | 30 V |
|------------------------|------|

**Вилка правосторонняя**

|                           |     |                      |              |
|---------------------------|-----|----------------------|--------------|
| Основной материал корпуса | PUR | Поверхность контакта | позолоченный |
|---------------------------|-----|----------------------|--------------|

**Конструкция кабеля**

|                    |                                                |               |         |
|--------------------|------------------------------------------------|---------------|---------|
| Изоляция           | PP                                             | Цвет оболочки | зеленый |
| Цветовая кодировка | синий, оранжевый, белый/синий, белый/оранжевый |               |         |

**Механические свойства и свойства материала кабеля**

|           |                    |             |           |
|-----------|--------------------|-------------|-----------|
| Галогены  | Нет                | Скорость    | 180 m/min |
| Ускорение | 5 m/s <sup>2</sup> | Циклы сгиба | 5 млн     |

**SAIL-M8GRJ45-4S6.0UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Электрические свойства кабеля**

|                 |     |          |           |
|-----------------|-----|----------|-----------|
| Номинальный ток | 4 A | Скорость | 180 m/min |
|-----------------|-----|----------|-----------|

**Классификации**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | 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 |

**Сертификаты**

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

**Загрузки**

|                 |                                          |
|-----------------|------------------------------------------|
| Брошюра/каталог | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
|-----------------|------------------------------------------|

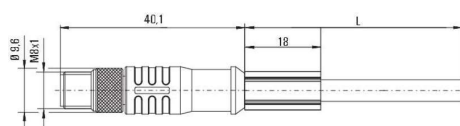
## SAIL-M8GRJ45-4S6.0UIE

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

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

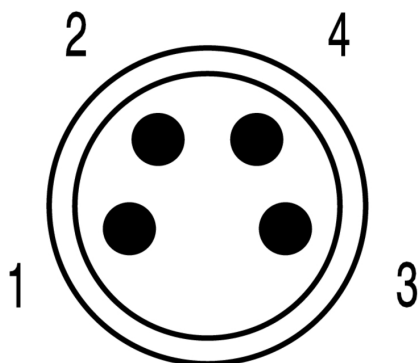
## Изображения

### Габаритный чертеж



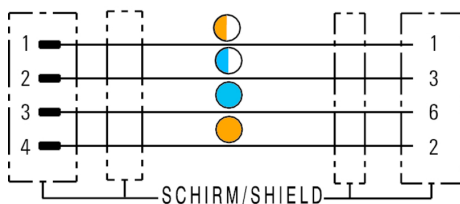
Male, straight

### Схема контактов



Pin

### Схема соединений



### Габаритный чертеж



### Схема контактов

**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