

**SAIL-M8G-4S3.0UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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.

**Общие данные заказа**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Тип                  | SAIL-M8G-4S3.0UIE  |
| Номер для заказа     | <a href="#">1160820300</a>   |
| Исполнение           | Шина - провод, Один конец без разъема, M8, Количество полюсов: 4, 3 м, Вилка, прямая, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| GTIN (EAN)           | 4032248949014  |
| Норма упаковки (VPE) | 1 штук   |

**SAIL-M8G-4S3.0UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

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

|             |       |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 127 g |
|-------------|-------|

**Технические характеристики кабеля**

|   |  |  |                      |
|---|--|--|----------------------|
| Количество полюсов                                    | 4  | Поперечное сечение жилы                              | 0,15 mm <sup>2</sup> |
| Экранированный  | Да   | Изоляция   | PP                   |
| Цветовая кодировка                                    | синий, оранжевый, белый/синий, белый/оранжевый | Материал оболочки                                    | Полиуретан           |
| Цвет оболочки   | зеленый  | Наружный диаметр [текст]                             | 4,8 - 0,3 мм         |
| Длина кабеля  | 3 m  | Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин. | -40 °C               |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс. | 80 °C  | Галогены   | Нет                  |
| Возможно использование с троссом для протяжки         | Да   | Прочность при кручении                               | 0 °/m                |
| Радиус изгиба, мин., постоянный                       | 4 x диаметр кабеля                             | Радиус изгиба мин., изменяющийся                     | 7,5 x диаметр кабеля |
| Ускорение   | 5 m/s <sup>2</sup>                             | Скорость   | 180 m/min            |
| Циклы сгиба   | 5 млн  | Устойчивые к каплям сварочного металла               | Нет                  |

**Общие технические данные**

|                           |                    |                             |                       |
|---------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Исполнение                | Вилка, прямая      | Диаметр контактного гнезда  | M8                    |
| Основной материал корпуса | PUR                | Материал резьбового кольца  | Латунь никелированная |
| Кодировка                 | нет                | Вид защиты                  | IP 67                 |
| Поверхность контакта      | позолоченный       | Светодиод                   | Нет                   |
| Номинальное напряжение    | 30 V               | Номинальный ток             | 4 A                   |
| Сопротивление изоляции    | 10 <sup>8</sup> Ом | Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C          |
| Момент затяжки [текст]    | M8: 0,5–0,6 Нм     | Циклы коммутации            | ≥ 100                 |
| Степень загрязнения       | 3                  | соединено перемычкой        | Нет                   |

**Классификация**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0   | EC001855    | ETIM 5.0   | EC001855    |
| ETIM 6.0   | EC001855    | ETIM30     | EC001855    |
| eClass 6.2 | 27-27-92-18 | eClass 7.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 8.1 | 27-06-91-90 | eClass 9.0 | 27-06-91-90 |

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

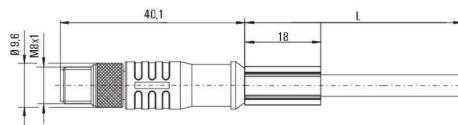
Соответствовать

**SAIL-M8G-4S3.0UIE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

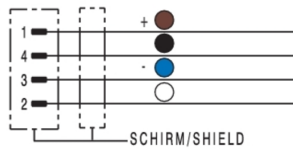
**Изображения**

**Габаритный чертёж**

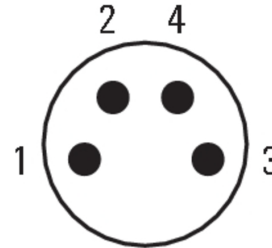


Штекер (прямой)

**Диаграмма**



**Схема контактов**



Штифт

**Идеальный инструмент Screwty® with torque function**



Легкие, надежно ввинченные цилиндрические вставные разъемы. Комплект Screwty DM / VPE: 1 / код заказа: 1920000000 Адаптеры: M12, M12 F, M8, M8 F