

**SAIL-M8BG-4S-1.5U-SB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

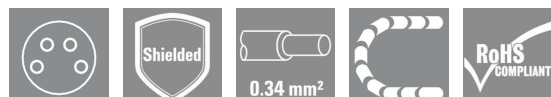
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.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-M8BG-4S-1.5U-SB  |
| Номер для заказа     | <a href="#">1981910150</a>  |
| Исполнение           | Шина - провод, Один конец без разъема, M8, Количество полюсов: 4, 1.5 m, Гнездо, прямое, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| GTIN (EAN)           | 4032248684540   |
| Норма упаковки (VPE) | 1 штук  |

**SAIL-M8BG-4S-1.5U-SB****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 | 79 g |
|-------------|------|

**Температуры**

|                                |       |                              |        |
|--------------------------------|-------|------------------------------|--------|
| Температурный диапазон, макс.. | 80 °C | Температурный диапазон, мин. | -25 °C |
|--------------------------------|-------|------------------------------|--------|

**Технические характеристики кабеля**

|   |                                  |  |                      |
|---|----------------------------------|--|----------------------|
| Количество полюсов                                      | 4                                | Поперечное сечение жилы                                | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Экранированный  | Да                               | Изоляция   | PP                   |
| Цветовая кодировка                                      | коричневый, белый, синий, черный | Материал оболочки                                      | Полиуретан           |
| Цвет оболочки   | черный                           | Наружный диаметр [текст]                               | 5.1 ± 0.2 mm         |
| Длина кабеля  | 1,5 m                            | Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин. | -30 °C               |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс. | 90 °C                            | Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.   | -40 °C               |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.   | 90 °C                            | Галогены   | Нет                  |
| Возможно использование с троссом для протяжки           | Да                               | Прочность при кручении                                 | 0 °/m                |
| Радиус изгиба, мин., постоянный                         | 5 x диаметр кабеля               | Радиус изгиба мин., изменяющийся                       | 12 x диаметр кабеля  |
| Ускорение   | 5 m/s <sup>2</sup>               | Скорость   | 100 m/min            |
| Циклы сгиба   | 250,00                           | Устойчивые к каплям сварочного металла                 | Нет                  |

**Общие технические данные**

|                           |                    |                             |                       |
|---------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Исполнение                | Гнездо, прямое     | 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 переключкой       | Нет                   |

**Классификация**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0   | EC001855    | ETIM 5.0   | EC001855    |
| ETIM 6.0   | EC001855    | ETIM30     | EC001855    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 6.2 | 27-06-03-07 | eClass 7.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 8.1 | 27-06-91-90 | eClass 9.0 | 27-06-91-90 |

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

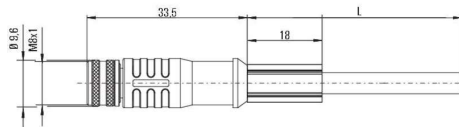
Соответствовать

**SAIL-M8BG-4S-1.5U-SB**

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

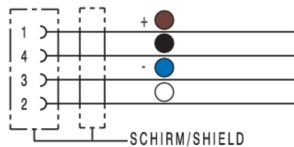
**Изображения**

**Габаритный чертёж**

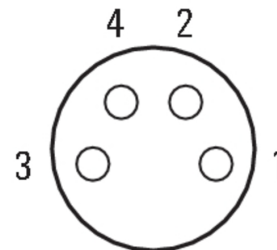


Гнездо (прямое)

**Диаграмма**



**Схема контактов**



Гнездо

**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