

**SAIL-M8BGR-3-3.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

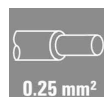
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

**Общие данные заказа**

|                      |                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип                  | SAIL-M8BGR-3-3.0U                                                                                                                                                                                   |
| Номер для заказа     | <a href="#">1827020300</a>                                                                                                                                                                          |
| Исполнение           | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M8, Количество полюсов: 3, 3 м, Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| GTIN (EAN)           | 4032248331178                                                                                                                                                                                       |
| Норма упаковки (VPE) | 1 штук                                                                                                                                                                                              |

## SAIL-M8BGR-3-3.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | 77 g |
|-------------|------|

## Технические характеристики кабеля

|                                                         |                           |                                                        |                      |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Количество полюсов                                      | 3                         | Поперечное сечение жилы                                | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Экранированный                                          | Нет                       | Изоляция                                               | TPM                  |
| Цветовая кодировка                                      | коричневый, синий, черный | Материал оболочки                                      | Полиуретан           |
| Цвет оболочки                                           | черный                    | Наружный диаметр [текст]                               | 4.1 ± 0.2 mm         |
| Длина кабеля                                            | 3 m                       | Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин. | -25 °C               |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс. | 80 °C                     | Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.   | -40 °C               |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.   | 80 °C                     | Галогены                                               | Нет                  |
| Возможно использование с тросом для протяжки            | Да                        | Прочность при кручении                                 | 180 °/m              |
| Радиус изгиба, мин., постоянный                         | 5 x диаметр кабеля        | Радиус изгиба мин., изменяющийся                       | 10 x диаметр кабеля  |
| Ускорение                                               | 5 m/s <sup>2</sup>        | Скорость                                               | 200 m/min            |
| Циклы сгиба                                             | 5 млн                     | Устойчивые к каплям сварочного металла                 | Нет                  |

## Общие технические данные

|                             |                             |                            |                    |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|
| Исполнение                  | Гнездо, прямое              | Диаметр контактного гнезда | M8                 |
| Основной материал корпуса   | PUR                         | Кодировка                  | нет                |
| Вид защиты                  | IP65 (in plugged condition) | Поверхность контакта       | позолоченный       |
| Светодиод                   | Нет                         | Номинальное напряжение     | 60 V               |
| Номинальный ток             | 4 A                         | Сопротивление изоляции     | 10 <sup>8</sup> Ом |
| Диапазон температур корпуса | -25...+85 °C                | Циклы коммутации           | ≥ 100              |
| Степень загрязнения         | 3                           | соединено перемычкой       | Нет                |

## Классификация

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0   | EC001855    | ETIM 5.0   | EC001855    |
| ETIM 6.0   | EC001855    | ETIM30     | EC001855    |
| UNSPSC     | 26-12-16-13 | eClass 5.1 | 27-06-91-90 |
| 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

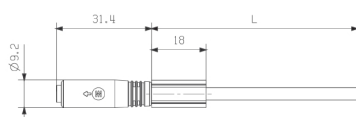
Соответствовать

## SAIL-M8BGR-3-3.0U

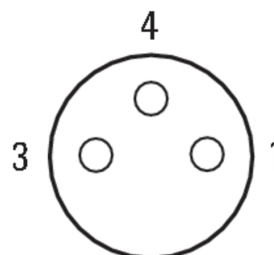
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Изображения

### Габаритный чертеж

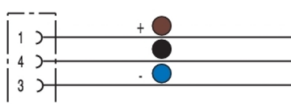


### Схема контактов



Гнездо (прямое)

### Диаграмма



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