

**SAIL-7/8G-4-2.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

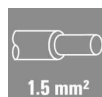
D-32758 Detmold

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. Кабели 7/8" подходят для использования в области энергоснабжения.

Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

**Общие данные заказа**

|                      |                                                                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип                  | SAIL-7/8G-4-2.0U                                                                                                                                                             |
| Номер для заказа     | <a href="#">1292120200</a>                                                                                                                                                   |
| Исполнение           | Концентратор сигналов, контрольная линия, 7/8", Количество полюсов: 4, 2 m, Вилка, прямая, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| GTIN (EAN)           | 4050118087888                                                                                                                                                                |
| Норма упаковки (VPE) | 1 штук                                                                                                                                                                       |

## SAIL-7/8G-4-2.0U

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 | 200 g |
|-------------|-------|

## Технические характеристики кабеля

|                                                         |                                  |                                                        |                     |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Количество полюсов                                      | 4                                | Поперечное сечение жилы                                | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Экранированный                                          | Нет                              | Изоляция                                               | TPM                 |
| Цветовая кодировка                                      | коричневый, белый, синий, черный | Материал оболочки                                      | Полиуретан          |
| Цвет оболочки                                           | черный                           | Наружный диаметр [текст]                               | 8,0 мм              |
| Длина кабеля                                            | 2 m                              | Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин. | -20 °C              |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс. | 80 °C                            | Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.   | -50 °C              |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.   | 80 °C                            | Галогены                                               | Нет                 |
| Возможно использование с тросом для протяжки            | Нет                              | Прочность при кручении                                 | 0 °/m               |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся                        | 7,5 x диаметр кабеля             | Устойчивые к каплям сварочного металла                 | Нет                 |

## Общие технические данные

|                           |                    |                             |                              |
|---------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Исполнение                | Вилка, прямая      | Диаметр контактного гнезда  | 7/8"                         |
| Основной материал корпуса | PUR                | Материал резьбового кольца  | Цинковое литье под давлением |
| Кодировка                 | нет                | Вид защиты                  | IP 68, (когда ввинчен)       |
| Поверхность контакта      | Au (золото)        | Светодиод                   | Нет                          |
| Номинальное напряжение    | 300 V              | Номинальный ток             | 9 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 5.0   | EC002635    | ETIM 6.0   | EC002635    |
| eClass 6.2 | 27-26-07-02 | eClass 7.1 | 27-44-01-02 |
| eClass 8.1 | 27-44-01-02 | eClass 9.0 | 27-44-01-02 |

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS

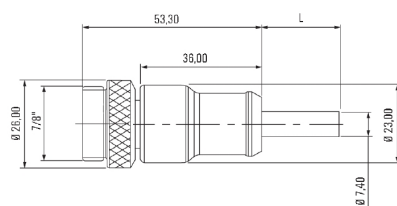
Соответствовать

## SAIL-7/8G-4-2.0U

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

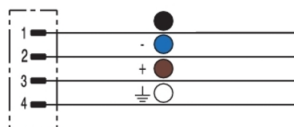
## Изображения

### Габаритный чертеж

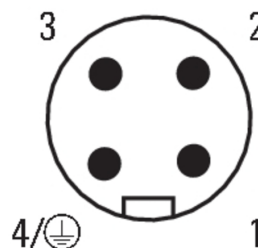


Штекер (прямой)

### Диаграмма



### Схема контактов



Штекер

### 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