

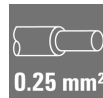
**SAIL-M8BW-5-3.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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!

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Концентратор сигналов, контрольная линия, M8, Количество контактов : 5, 3 м, Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Номер для заказа | <a href="#">2466640300</a>                                                                                                                                                      |
| Тип              | SAIL-M8BW-5-3.0U                                                                                                                                                                |
| GTIN (EAN)       | 4050118480757                                                                                                                                                                   |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                                                                                                                           |

## SAIL-M8BW-5-3.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |      |
|-------------|------|
| Масса нетто | 90 g |
|-------------|------|

## Экологическое соответствие изделия

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

## Технические характеристики кабеля

|                                                         |                    |                                                                                           |                       |
|---------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Возможно использование с троссом для протяжки           | Да                 | Галогены                                                                                  | Нет                   |
| Диапазон температур, движущ.                            | -25...80 °C        | Диапазон температур, стационар.                                                           | -40...80 °C           |
| Длина кабеля                                            | 3 м                | Изоляция                                                                                  | PP                    |
| Количество контактов                                    | 5                  | Количество полюсов                                                                        | 5                     |
| Материал оболочки                                       | Полиуретан         | Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20549 (80 °C / 300 V) |
| Наружный диаметр                                        | 5.0 ± 0.2 mm       | Настраиваемая длина кабеля                                                                | Нет                   |
| Основной материал корпуса                               | PUR                | Поперечное сечение жилы                                                                   | 0.25 mm <sup>2</sup>  |
| Прочность при кручении                                  | 360 °/m            | Радиус изгиба мин., изменяющийся                                                          | 10 x диаметр кабеля   |
| Радиус изгиба, мин., постоянный                         | 5 x диаметр кабеля | Скорость                                                                                  | 5 m/s                 |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс. | 80 °C              | Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.                                    | -25 °C                |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.   | 80 °C              | Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.                                      | -40 °C                |
| Ускорение                                               | 5 m/s <sup>2</sup> | Устойчивые к каплям сварочного металла                                                    | Нет                   |
| Цвет оболочки                                           | черный             | Циклы сгиба                                                                               | 12 млн                |
| Экранированный                                          | Нет                |                                                                                           |                       |

## Общие технические данные

|                            |                     |                             |                |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|
| Вид защиты                 | IP69K               | Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C   |
| Исполнение                 | Гнездо, угловое     | Кодировка                   | B              |
| Материал резьбового кольца | CuZn, никелирование | Момент затяжки              | M8: 0,5–0,6 Нм |
| Номинальное напряжение     | 60 V                | Номинальный ток             | 3 A            |
| Основной материал корпуса  | PUR                 | Поверхность контакта        | позолоченный   |
| Прочность изоляции         | 10 <sup>8</sup> Ом  | Светодиод                   | Нет            |
| Соединительная резьба      | M8                  | Степень загрязнения         | 3              |
| Циклы коммутации           | ≥ 100               |                             |                |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001855    | ETIM 7.0    | EC001855    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-03-11 | ECLASS 9.1  | 27-06-03-11 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 |

## Сертификаты

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

## Загрузки

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Технические данные | <a href="#">STEP</a> |
|--------------------|----------------------|

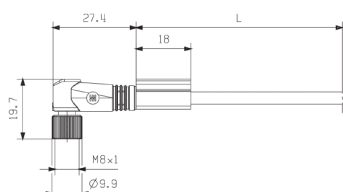
## SAIL-M8BW-5-3.0U

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

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

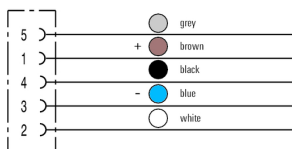
## Изображения

### Габаритный чертеж

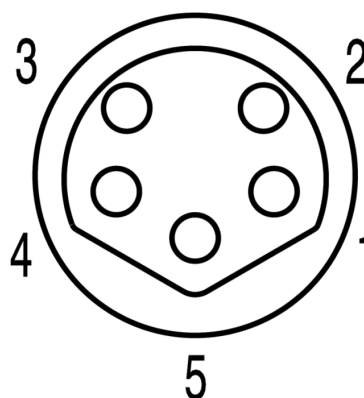


Angled socket

### Схема соединений



### Схема контактов



Socket  
**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