

**SAIL-M12W-3S5.0U****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. Кабели для датчиков поставляются с экраном 360°, обеспечивающим защиту от электромагнитных помех. Не нашли нужную информацию? Требуется разъяснения? Обратитесь к нам!

**Общие данные заказа**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Тип                  | SAIL-M12W-3S5.0U  |
| Номер для заказа     | <a href="#">1906500500</a>  |
| Исполнение           | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M12, Количество полюсов: 3, 5 т, Вилка, угловая, Экранированный: Да, Светодиод: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| GTIN (EAN)           | 4032248529896   |
| Норма упаковки (VPE) | 1 штук  |

**SAIL-M12W-3S5.0U**

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

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

|             |       |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 197 g |
|-------------|-------|

**Температуры**

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

**Технические характеристики кабеля**

|   |                           |  |                      |
|---|---------------------------|--|----------------------|
| Количество полюсов                                      | 3                         | Поперечное сечение жилы                                | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Экранированный  | Да                        | Изоляция   | PP                   |
| Цветовая кодировка                                      | коричневый, синий, черный | Материал оболочки                                      | Полиуретан           |
| Цвет оболочки   | черный                    | Наружный диаметр [текст]                               | 5.0 ± 0.2 mm         |
| Длина кабеля  | 5 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 троссом для протяжки           | Да                        | Прочность при кручении                                 | 0 °/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   | 2 Mio                     | Устойчивые к каплям сварочного металла                 | Нет                  |

**Общие технические данные**

|                           |                    |                             |   |
|---------------------------|--------------------|-----------------------------|---|
| Исполнение                | Вилка, угловая     | Диаметр контактного гнезда  | M12   |
| Основной материал корпуса | PUR                | Материал резьбового кольца  | Латунь никелированная                       |
| Кодировка                 | A                  | Вид защиты                  | IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, (когда ввинчен) |
| Поверхность контакта      | позолоченный       | Светодиод                   | Нет   |
| Номинальное напряжение    | 250 V              | Номинальный ток             | 4 A   |
| Сопротивление изоляции    | 10 <sup>8</sup> Ом | Диапазон температур корпуса | -25...+85 °C                                |
| Момент затяжки [текст]    | M12: 0,8–1,2 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    |
| UNSPSC     | 26-12-16-13 | eClass 5.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 6.2 | 27-06-91-90 | eClass 7.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 8.1 | 27-06-91-90 | eClass 9.0 | 27-06-91-90 |

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

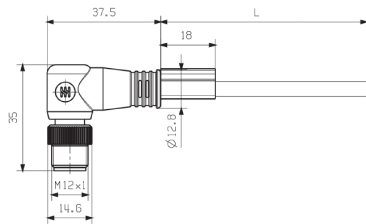
Соответствовать

**SAIL-M12W-3S5.0U**

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

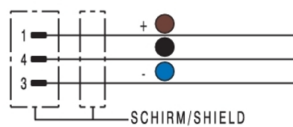
**Изображения**

**Габаритный чертёж**

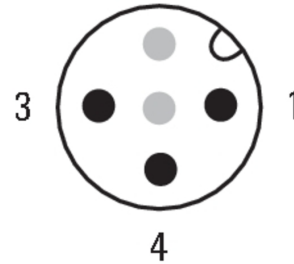


Штекер (угловой)

**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