

**SAIL-M12BW-T-5.0H****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Вашим периферийным устройствам требуется питание большей мощности. С нашим новым вставным разъемом M12 можно обеспечить питание более 250 В и 2 А без всяких проблем. Компактные вставные разъемы M12 с S- и T-кодировкой предназначены для передачи напряжения до 630 В перем. тока или 60 В пост. тока при силе тока до 12 А.

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Шнур питания, Один конец без разъема, M12, Количество контактов : 4, 5 m, Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Номер для заказа | <a href="#">2050690500</a>                                                                                                                                   |
| Тип              | SAIL-M12BW-T-5.0H                                                                                                                                            |
| GTIN (EAN)       | 4050118441925                                                                                                                                                |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                                                                                                        |

Дата создания 11 апреля 2021 г. 7:42:11 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## SAIL-M12BW-T-5.0H

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |       |
|-------------|-------|
| Масса нетто | 300 g |
|-------------|-------|

## Экологическое соответствие изделия

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

## Технические характеристики кабеля

|                                                                                           |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Возможно использование с тросом для протяжки                                              | Да                                        |
| Галогены                                                                                  | Нет                                       |
| Диапазон температур, движущ.                                                              | -40...90 °C                               |
| Диапазон температур, стационар.                                                           | -50...90 °C                               |
| Длина кабеля                                                                              | 5 м                                       |
| Изоляция                                                                                  | PP                                        |
| Количество контактов                                                                      | 4                                         |
| Количество полюсов                                                                        | 4                                         |
| Материал оболочки                                                                         | Полиуретан                                |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20234 (80 °C / 1000 V)                    |
| Наружный диаметр                                                                          | Диаметр 11 мм<br>Знаки ±<br>Допуск 0,4 мм |
| Наружный диаметр                                                                          | 11 mm ± 0.4 mm                            |
| Настраиваемая длина кабеля                                                                | Нет                                       |
| Основной материал корпуса                                                                 | PUR                                       |
| Поперечное сечение жилы                                                                   | 2,5 mm <sup>2</sup>                       |
| Радиус изгиба мин., изменяющийся                                                          | 7,5 x диаметр кабеля                      |
| Радиус изгиба, мин., постоянный                                                           | 4 x диаметр кабеля                        |
| Скорость                                                                                  | 5 m/s                                     |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, макс.                                   | 90 °C                                     |
| Температурный диапазон, нестационарная прокладка, мин.                                    | -40 °C                                    |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, макс.                                     | 90 °C                                     |
| Температурный диапазон, стационарная прокладка, мин.                                      | -50 °C                                    |
| Ускорение                                                                                 | 5 m/s <sup>2</sup>                        |
| Устойчивые к каплям сварочного металла                                                    | Нет                                       |
| Цвет оболочки                                                                             | черный                                    |
| Цветовая кодировка                                                                        | черный, синий, белый, коричневый          |
| Циклы сгиба                                                                               | 10 Mio                                    |
| Экранированный                                                                            | Нет                                       |

## Общие технические данные

|                           |                     |                             |              |
|---------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------|
| Вид защиты                | IP67, когда ввинчен | Диапазон температур корпуса | -25...+80 °C |
| Исполнение                | Гнездо, угловое     | Кодировка                   | T            |
| Номинальное напряжение    | 63 V                | Номинальный ток             | 12 A         |
| Основной материал корпуса | PUR                 | Поверхность контакта        | позолоченный |
| Прочность изоляции        | 10 <sup>8</sup> Ом  | Соединительная резьба       | M12          |
| Степень загрязнения       | 3                   | Циклы коммутации            | ≥ 100        |

Дата создания 11 апреля 2021 г. 7:42:11 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**SAIL-M12BW-T-5.0H****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Стандарты**

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-2-111 |
|---------------------------|-----------------|

**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 |
|------|-----------------|

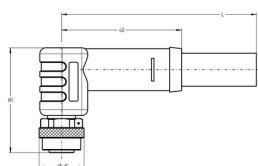
## SAIL-M12BW-T-5.0H

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

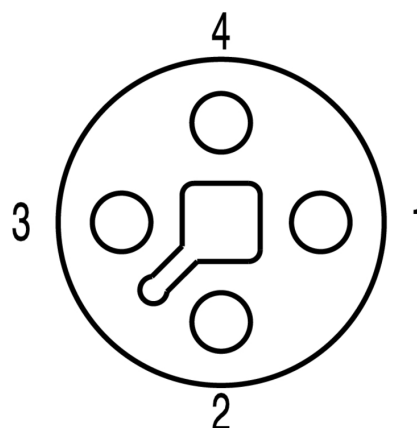
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

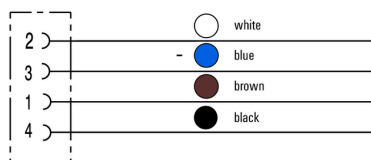
### Габаритный чертеж



### Схема контактов



### Схема соединений



### Идеальный инструмент – Screwty® с функцией контроля момента затяжки

