

**SAIL-M12GM12W-T-5.0H****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 А-, К-, L-, S- и Т-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, Соединительная линия, M12/M12, Количество контактов : 4, 5 m, Вилка, прямая - Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Номер для заказа | <a href="#">2050910500</a>   |
| Тип              | SAIL-M12GM12W-T-5.0H   |
| GTIN (EAN)       | 4050118442410  |
| Кол.             | 1 Шт.  |

## SAIL-M12GM12W-T-5.0H

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

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

## PB46 Общие технические данные

|                      |                                 |                             |                    |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Вид защиты           | IP67, когда ввинчен             | Диапазон температур корпуса | -40 ... +85 °C     |
| Исполнение           | Вилка, прямая - Гнездо, угловое | Кодировка                   | T-coded            |
| Момент затяжки       | M12: 0,8–1,2 Нм                 | Номинальное напряжение      | 63 V               |
| Номинальный ток      | 12 A                            | Основной материал корпуса   | PUR                |
| Поверхность контакта | позолоченный                    | Прочность изоляции          | 10 <sup>8</sup> Ом |
| Размер под ключ      | 13 мм                           | Соединительная резьба       | M12/M12            |
| Степень загрязнения  | 3                               | Циклы коммутации            | ≥ 100              |

## 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                                | Материал оболочки                 | Полиуретан           |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20234 (80 °C / 1000 V)           | Наружный диаметр                  | 11 mm ± 0.4 mm       |
| Настраиваемая длина кабеля  | Нет                              | Облучение с перекрестными связями | Нет                  |
| 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                |
| Стойкость к сварочным искрам  | Нет                              | 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 стандарты

|                           |                 |                      |         |
|---------------------------|-----------------|----------------------|---------|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-2-111 | Сертификат № (cULus) | E310075 |
|---------------------------|-----------------|----------------------|---------|

## Стандарты

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

## Электрические свойства

|                        |      |                    |                    |
|------------------------|------|--------------------|--------------------|
| Номинальное напряжение | 63 V | Прочность изоляции | 10 <sup>8</sup> Ом |
|------------------------|------|--------------------|--------------------|

## Вилка левосторонняя

|              |  |
|--------------|--|
| Штекер левый | M12, T-кодировка, IP67, штыревой контакт, прямой, Пластмасса, неэкранированный |
|--------------|--|

## SAIL-M12GM12W-T-5.0H

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

## Вилка правосторонняя

|               |   |
|---------------|---|
| Штекер правый | M12, T-coded, IP67,<br>female contact, angled<br>90°, Plastic, unshielded |
|---------------|---|

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001855    | ETIM 7.0    | EC001855    |
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-11 |

## Экологическое соответствие изделия

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

## Сертификаты

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL         |
| Сертификат № (cULus)  | E310075         |

## Загрузки

|         |  |
|---------|--|
| Каталог | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| Брошюры | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>        |

**SAIL-M12GM12W-T-5.0H**

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

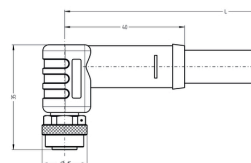
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Габаритный чертеж**



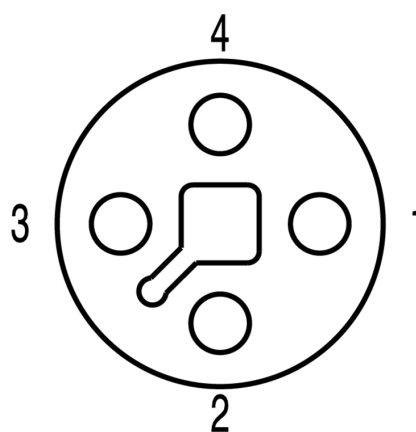
**Габаритный чертеж**



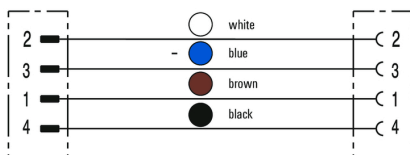
**Схема контактов**



**Схема контактов**



**Схема соединений**



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

