

## SAIL-M12W-S-1.5P

**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 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

|            |  |
|------------|--|
| Версия     | Шнур питания, Один конец без разъема, M12, Количество контактов : 4 (3 + PE), 1.5 m, Вилка, угловая, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ №    | <a href="#">2050260150</a>   |
| Тип        | SAIL-M12W-S-1.5P   |
| GTIN (EAN) | 4050118441604  |
| Кол.       | 1 Штука  |

## SAIL-M12W-S-1.5P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E310075

## Размеры и массы

Масса нетто 100 g

## Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 6с

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## PB46 Общие технические данные

|                        |                     |                             |                |
|------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|
| Кодировка              | S-coded             | Соединительная резьба       | M12            |
| Поверхность контакта   | позолоченный        | LED                         | Нет            |
| Исполнение             | Вилка, угловая      | Основной материал корпуса   | PUR            |
| Сопротивление изоляции | 108 Ω               | Номинальное напряжение      | 600 V          |
| Номинальный ток        | 12 A                | Размер под ключ             | 13 mm          |
| Вид защиты             | IP67, когда ввинчен | Циклы коммутации            | ≥ 100          |
| Степень загрязнения    | 3                   | Диапазон температур корпуса | -40 ... +85 °C |
| Момент затяжки         | M12: 1.0 Nm         |                             |                |

## Технические характеристики кабеля

|  |   |   |                        |
|--|---|---|------------------------|
| Длина кабеля                           | 1.5 m                                     | Цвет оболочки   | черный                 |
| Функция PE                             | Да  | Возможно использование с троссом для протяжки   | Да                     |
| Поперечное сечение жилы                | 1.5 mm <sup>2</sup>                       | Экранированный  | Нет                    |
| Галогены                               | Нет                                       | Изоляция  | PP                     |
| Ускорение                              | 5 m/s <sup>2</sup>                        | Радиус изгиба мин., изменяющийся  | 7,5 x диаметр кабеля   |
| Радиус изгиба, мин., постоянный        | 4 x диаметр кабеля                        | Циклы сгиба   | 10 Mio                 |
| Скорость                               | 5 m/s                                     | Материал оболочки   | Полиуретан             |
| Настраиваемая длина кабеля             | Нет                                       | Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20234 (80 °C / 1000 V) |
| Облучение с перекрестными связями      | Нет                                       | Стойкость к сварочным искрам  | Нет                    |
| Цветовая кодировка                     | серый, черный, коричневый, зеленый/желтый | Диапазон температур, стационар.   | -50...80 °C            |
| Устойчивые к каплям сварочного металла | Нет                                       | Диапазон температур, движущ.  | -40...80 °C            |
| Количество контактов                   | 4 (3 + PE)                                | Наружный диаметр  | 9.6 mm ± 0.3 mm        |

## Общие стандарты

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

## SAIL-M12W-S-1.5P

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

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

## Technical data

### Стандарты

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

### Электрические свойства

|                        |       |                        |       |
|------------------------|-------|------------------------|-------|
| Сопротивление изоляции | 108 Ω | Номинальное напряжение | 600 V |
|------------------------|-------|------------------------|-------|

### Вилка левосторонняя

|              |   |
|--------------|---|
| Штекер левый | M12, S-кодировка, IP67, штыревой контакт, угловой 90°, Пластмасса, неэкранированный |
|--------------|---|

### Вилка правосторонняя

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Штекер правый | свободный конец провода |
|---------------|-------------------------|

### Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

SAIL-M12W-S-1.5P

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

www.weidmueller.com

Drawings

Габаритный чертеж



Схема контактов



Схема соединений



Идеальный инструмент – Screwty® с функцией контроля момента затяжки

