

**SAIL-M12BW-4-50V**

**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**

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | Концентратор сигналов, контрольная линия, Один конец без разъема, M12, Количество контактов : 4, 50 m, Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да |
| Заказ №    | <a href="#">1925645000</a>  |
| Тип        | SAIL-M12BW-4-50V  |
| GTIN (EAN) | 4050118427493   |
| Кол.       | 1 Штука   |

## SAIL-M12BW-4-50V

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

Масса нетто 2063 g

### Экологическое соответствие изделия

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS                  | Соответствует с исключением          |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

### PВ46 Общие технические данные

|                             |                 |                            |                                       |
|-----------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Кодировка                   | А-кодировка     | Соединительная резьба      | M12                                   |
| Поверхность контакта        | позолоченный    | LED                        | Нет                                   |
| Исполнение                  | Гнездо, угловое | Основной материал корпуса  | PUR                                   |
| Сопротивление изоляции      | 108 Ω           | Номинальное напряжение     | 250 V                                 |
| Номинальный ток             | 4 A             | Вид защиты                 | IP67, IP68, когда ввинчен, IP65, IP66 |
| Циклы коммутации            | ≥ 100           | Степень загрязнения        | 3                                     |
| соединено перемычкой        | Нет             | Материал резьбового кольца | Цинковое литье под давлением          |
| Диапазон температур корпуса | -25...+85 °C    | Момент затяжки             | M12: 0,8–1,2 Нм                       |

### Технические характеристики кабеля

|   |                                  |   |                      |
|---|----------------------------------|---|----------------------|
| Длина кабеля                                  | 50 m                             | Цвет оболочки   | черный               |
| Возможно использование с троссом для протяжки | Нет                              | Поперечное сечение жилы   | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Экранированный                                | Нет                              | Галогены  | Да                   |
| Изоляция                                      | ПВХ                              | Материал оболочки   | ПВХ                  |
| Настраиваемая длина кабеля                    | Нет                              | Наружная оболочка в соответствии с UL: проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 2464 (80 °C / 300 V) |
| Облучение с перекрестными связями             | Нет                              | Стойкость к сварочным искрам  | Нет                  |
| Цветовая кодировка                            | коричневый, белый, синий, черный | Прочность при кручении  | 0 °/m                |
| Диапазон температур, стационар.               | -30...80 °C                      | Устойчивые к каплям сварочного металла  | Нет                  |
| Диапазон температур, движущ.                  | -5...80 °C                       | Количество контактов  | 4                    |
| Наружный диаметр                              | 5.3 mm ± 0.2 mm                  |   |                      |

### Общие стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101

### Стандарты

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-101

## SAIL-M12BW-4-50V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

### Электрические свойства

|                        |       |                        |       |
|------------------------|-------|------------------------|-------|
| Сопротивление изоляции | 108 Ω | Номинальное напряжение | 250 V |
|------------------------|-------|------------------------|-------|

### Вилка левосторонняя

|              |   |
|--------------|---|
| Штекер левый | M12, A-кодировка, IP69, розеточный 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-M12BW-4-50V**

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

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

**Изображения**

**Габаритный чертёж**



**Схема контактов**



Socket

**Схема соединений**



**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

**SAIL-M12BW-4-50V**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Изображения**

---

---