

## SAIL-M12WM8W-3-1.5V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Соединительная линия, M12/M8, Количество контактов : 3, 1.5 m, Вилка, угловая - Гнездо, угловое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: ПВХ, Галогены: Да |
| Заказ №         | <a href="#">1938190150</a>                                                                                                                                                                                     |
| Тип             | SAIL-M12WM8W-3-1.5V                                                                                                                                                                                            |
| GTIN (EAN)      | 4032248611676                                                                                                                                                                                                  |
| Кол.            | 1 Штука                                                                                                                                                                                                        |
| Статус поставки | Снято с производства                                                                                                                                                                                           |
| Доступно до     | 2025-11-29T00:00:00+01:00                                                                                                                                                                                      |

## SAIL-M12WM8W-3-1.5V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS

Соответствовать

### Размеры и массы

Масса нетто

54.56 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

### PB46 Общие технические данные

|                            |                                             |                             |              |
|----------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| Кодировка                  | M12 = с A-кодировкой, M8 = отсутствует      | Соединительная резьба       | M12/M8       |
| Поверхность контакта       | позолоченный                                | LED                         | Нет          |
| Исполнение                 | Вилка, угловая - Гнездо, угловое            | Основной материал корпуса   | PUR          |
| Сопротивление изоляции     | 108 Ω                                       | Номинальное напряжение      | 60 V         |
| Номинальный ток            | 4 A                                         | Размер под ключ             | 12 mm        |
| Вид защиты                 | IP65, IP66, IP67, IP68, IP69, когда ввинчен | Циклы коммутации            | ≥ 100        |
| Степень загрязнения        | 3                                           | соединено перемычкой        | Нет          |
| Материал резьбового кольца | Цинковое литье под давлением                | Диапазон температур корпуса | -25...+85 °C |
| Момент затяжки             | M8: 0,5–0,6 Нм, M12: 0,8–1,2 Нм             |                             |              |

### Технические характеристики кабеля

|                                              |                           |                                                                                           |                      |
|----------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Длина кабеля                                 | 1.5 m                     | Цвет оболочки                                                                             | черный               |
| Возможно использование с тросом для протяжки | Нет                       | Поперечное сечение жилы                                                                   | 0.25 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, 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                                                                      | 3                    |
| Наружный диаметр                             | 4.5 mm ± 0.2 mm           |                                                                                           |                      |

## SAIL-M12WM8W-3-1.5V

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

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

### Технические данные

#### Общие стандарты

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104 |
|---------------------------|----------------------------------|

#### Стандарты

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Вилочный разъем, стандарт | IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104 |
|---------------------------|----------------------------------|

#### Электрические свойства

|                        |       |                        |      |
|------------------------|-------|------------------------|------|
| Сопротивление изоляции | 108 Ω | Номинальное напряжение | 60 V |
|------------------------|-------|------------------------|------|

#### Вилка левосторонняя

|              |                                                                                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Штекер левый | M12, A-кодировка, IP69, штыревой контакт, угловой 90°, Пластмасса, неэкранированный |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

#### Вилка правосторонняя

|               |                                                                              |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Штекер правый | M8, IP69, розеточный контакт, угловой 90°, Пластмасса, LED, неэкранированный |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|

#### 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-M12WM8W-3-1.5V**

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

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

**Изображения**

**Габаритный чертеж**



Male, angled

**Габаритный чертеж**



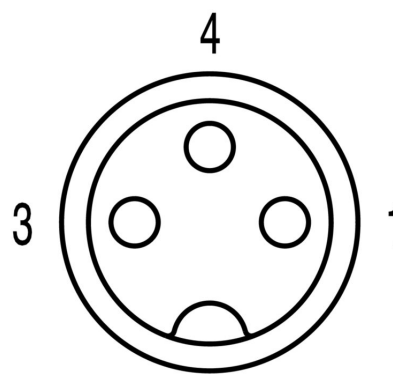
Angled socket

**Схема контактов**



4  
Male

**Схема контактов**

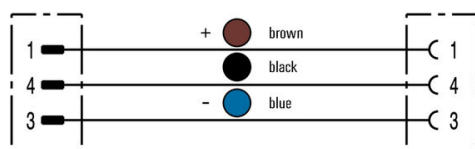


Socket

## SAIL-M12WM8W-3-1.5V

## Изображения

### 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-M12WM8W-3-1.5V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### Инструменты для резки



Режущие инструменты для проводников наружным диаметром до 8, 12, 14 и 22 мм. Особая геометрия лезвия обеспечивает резку медных и алюминиевых проводников без пережата и с минимальным физическим усилием. Режущие инструменты (от KT 8 до KT 22) также поставляются с защитной изоляцией до 1000 В, прошедшей испытания VDE и GS, в соответствии со стандартом EN/ IEC 60900.

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                 |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Тип        | KT 8                       | Версия                                          |
| Заказ №    | <a href="#">9002650000</a> | Режущий инструмент, Резак для резки одной рукой |
| GTIN (EAN) | 4008190020163              |                                                 |
| Кол.       | 1 ST                       |                                                 |

### Инструменты



Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХ-изоляции

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                             |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------|
| Тип        | AM 12                      | Версия                                      |
| Заказ №    | <a href="#">9030060000</a> | Инструменты, Инструмент для снятия изоляции |
| GTIN (EAN) | 4008190337827              |                                             |
| Кол.       | 1 ST                       |                                             |

## SAIL-M12WM8W-3-1.5V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Инструмент для кабельных вводов Screwty® с функцией контроля момента затяжки



Идеальный инструмент для любой области применения Screwty® — представляет собой идеальный универсальный инструмент для затяжки всех распространенных кабелей датчиков и исполнительных устройств. С помощью Screwty® можно получить доступ даже к труднодоступным цилиндрическим штекерам. Разъемы затягиваются и ослабляются простым вращательным движением без необходимости приложения чрезмерных усилий. Screwty® — это уникальное и глобальное решение, поскольку оно подходит для большинства (более 90 %) кабелей и штекеров других производителей. Screwty® состоит из рукоятки с обычным держателем на 1/4 дюйма. Поэтому его можно использовать для всех типоразмеров: для цилиндрических вставных разъемов M12 и M8, для штекеров и гнезд M12F и M8F (для сборки заказчиком), а также для всех штекеров и гнезд M23.

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                            |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| Тип        | SCREWTY-M12-DM             | Версия                                     |
| Заказ №    | <a href="#">1900001000</a> | Cable gland tool for moulded M12 lines     |
| GTIN (EAN) | 4032248436408              |                                            |
| Кол.       | 1 ST                       |                                            |
| Тип        | SCREWTY SW12               | Версия                                     |
| Заказ №    | <a href="#">2598970000</a> | Interchangeable blade for cable gland tool |
| GTIN (EAN) | 4050118781151              |                                            |
| Кол.       | 1 ST                       |                                            |
| Тип        | SAI-SCREWTY BOX            | Версия                                     |
| Заказ №    | <a href="#">1939180000</a> | Bolting tool                               |
| GTIN (EAN) | 4032248615506              |                                            |
| Кол.       | 1 ST                       |                                            |

### Инструменты



- Инструменты зачистки с автоматической саморегулировкой
- Для гибких и одножильных проводов
- Идеально подходит для проектирования заводов, железных дорог подвижного состава, ветровой энергетики, робототехники, взрывобезопасности, а также для морского транспорта, офшорной добычи и кораблестроения
- Регулировка длины зачистки с помощью концевого ограничителя
- Автоматическое открытие зажима после зачистки
- Отсутствие разделения отдельных проводов
- Легко приспособляемая для различной толщины изоляции
- Кабели с двойной изоляцией в двух операциях процесса без специальной регулировки
- Удобный саморегулирующийся режущий элемент
- Долгий срок службы
- Оптимизированная эргономичная конструкция

## SAIL-M12WM8W-3-1.5V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

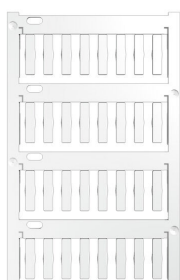
www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Основные данные для заказа

|            |                            |                            |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Тип        | STRIPPER 6-16 RED-LINE     | Версия                     |
| Заказ №    | <a href="#">9203110000</a> | Stripping and cutting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248541423              |                            |
| Кол.       | 1 ST                       |                            |

### Чистый



TM-I является признанным и официально зарегистрированным типом маркировочных элементов для систем организации движения транспортных потоков. Предлагаются различные варианты длины шильдиков для индивидуальной маркировки с использованием длинных строк символов. Удобство отделения и установки благодаря полю маркировочного элемента проекта. Возможность предварительного крепления гильзовых держателей и подгонки шильдиков обеспечивает универсальность использования.

Специальная форма TM-I облегчает сборку и гарантирует надежное крепление. Совместимость с целым рядом доступных для приобретения гильзовых держателей. Благодаря формату MultiCard шильдики можно быстро и удобно распечатывать с помощью принтеров PrintJet CONNECT или плоттера, либо заполнять фломастером STI.

- Удобство отделения и установки благодаря полю маркировочного элемента проекта.
- Признанный и официально зарегистрированный маркировочный элемент для систем организации движения транспортных потоков.
- Возможность предварительного крепления гильзовых держателей и подгонки шильдиков обеспечивает универсальность использования.
- Не подходит для заполнения карандашом P-Ink или фломастером STI в сочетании с гильзовыми держателями CLI T. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

### Основные данные для заказа

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Тип        | TM-I 18 MC NE WS           | Версия                                                         |
| Заказ №    | <a href="#">1718431044</a> | TM-I, Вставные маркировочные элементы, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190349011              | белый                                                          |
| Кол.       | 320 ST                     |                                                                |
| Тип        | TM-I 18 MC NE GE           | Версия                                                         |
| Заказ №    | <a href="#">1718431687</a> | TM-I, Вставные маркировочные элементы, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190349028              | желтый                                                         |
| Кол.       | 320 ST                     |                                                                |