

**SAIL-M8GM8G-K24-0.9U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Подобно иллюстрации**

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 разъяснение? Обратитесь к нам!

**Основные данные для заказа**

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | Концентратор сигналов, контрольная линия, Соединительная линия, M8/M8, Количество контактов : 3, 0.9 m, Вилка, прямая - Гнездо, прямое, Экранированный: Нет, LED: Нет, Материал оболочки: Полиуретан, Галогены: Нет |
| Заказ №    | <a href="#">1952230090</a>  |
| Тип        | SAIL-M8GM8G-K24-0.9U  |
| GTIN (EAN) | 4099987016995   |
| Кол.       | 1 шт.   |

## SAIL-M8GM8G-K24-0.9U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |      |
|-------------|------|
| Масса нетто | 80 g |
|-------------|------|

## PB46 Общие технические данные

|                             |                       |                       |   |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| LED                         | Нет                   | Вид защиты            | IP65, IP66, IP67, IP68, IP69, когда ввинчен |
| Диапазон температур корпуса | -25...+85 °C          | Исполнение            | Вилка, прямая - Гнездо, прямое              |
| Кодировка                   | нет                   | Материал контакта     | CuZn35PB2                                   |
| Материал резьбового кольца  | Латунь никелированная | Момент затяжки        | M8: 0,5–0,6 Нм                              |
| Номинальное напряжение      | 60 V                  | Номинальный ток       | 4 A   |
| Основной материал корпуса   | PUR                   | Поверхность контакта  | позолоченный                                |
| Прочность изоляции          | 10 <sup>8</sup> Ом    | Соединительная резьба | M8/M8                                       |
| Степень загрязнения         | 3                     | Циклы коммутации      | ≥ 100                                       |
| соединено перемычкой        | Нет                   |                       |   |

## Технические характеристики кабеля

|   |   |   |                      |
|---|---|---|----------------------|
| Возможно использование с троссом для протяжки   | Да  | Галогены  | Нет                  |
| Диапазон температур, движущ.  | -25...80 °C   | Диапазон температур, стационар.   | -40...80 °C          |
| Длина кабеля  | 0,9 м   | Длина скручивания   | 1 м                  |
| Жила в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM)              | 10493 (80 °C / 300 V)   | Изоляция  | PP                   |
| Количество контактов  | 3   | Комбинированный кабель  | Нет                  |
| Материал кабеля   | Полиуретан  | Материал оболочки   | Полиуретан           |
| Наружная оболочка в соответствии с UL; проводниковые материалы для бытовых приборов (AWM) | 20549 (80 °C / 300 V)   | Наружный диаметр  | 4.1 mm ± 0.2 mm      |
| Настраиваемая длина кабеля  | Нет   | Облучение с перекрестными связями   | Нет                  |
| Огнестойкость   | в соответствии с IEC 60332-2-2, in accordance with UL 1581 UL / CUL FT2 | Поперечное сечение жилы   | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Прочность при кручении  | 360 °/м   | Радиус изгиба мин., изменяющийся  | 10 x диаметр кабеля  |
| Радиус изгиба, мин., постоянный   | 5 x диаметр кабеля  | Скорость  | 5 m/s                |
| Стойкость к сварочным искрам  | Нет   | Ускорение   | 5 m/s <sup>2</sup>   |
| Устойчивость к воздействию масла  | в соответствии с IEC 60811:404  | Устойчивость к гидролитическому расщеплению и воздействию микроорганизмов | Да                   |
| Устойчивые к каплям сварочного металла  | Нет   | Цвет оболочки   | черный               |
| Цветовая кодировка  | коричневый, синий, черный   | Циклы изгиба при скручивании  | > 5 Mio.             |
| Циклы сгиба   | 12 млн  | Экранированный  | Нет                  |

## Общие стандарты

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

## Стандарты

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

**SAIL-M8GM8G-K24-0.9U**

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

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

**Технические данные****Электрические свойства**

|                        |      |                    |                    |
|------------------------|------|--------------------|--------------------|
| Номинальное напряжение | 60 V | Прочность изоляции | 10 <sup>8</sup> Ом |
|------------------------|------|--------------------|--------------------|

**Вилка левосторонняя**

|              |   |
|--------------|---|
| Штекер левый | соединитель, M8, Число полюсов: 3, IP69, штыревой контакт, прямой, неэкранированный |
|--------------|---|

**Вилка правосторонняя**

|               |   |
|---------------|---|
| Штекер правый | соединитель, M8, Число полюсов: 4, IP69, розеточный контакт, прямой, неэкранированный |
|---------------|---|

**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 |
| ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |             |             |

**Экологическое соответствие изделия**

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| REACH SVHC                  | /             |
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует |

**Сертификаты**

|      |                 |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

**Загрузки**

|         |  |
|---------|--|
| Каталог | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
|---------|--|

**SAIL-M8GM8G-K24-0.9U**

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

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

**Изображения**

**Габаритный чертёж**

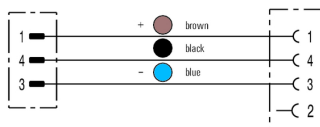


Male, straight

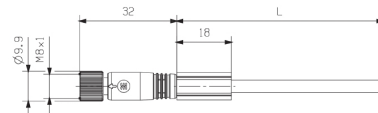
**Схема контактов**



**Схема соединений**

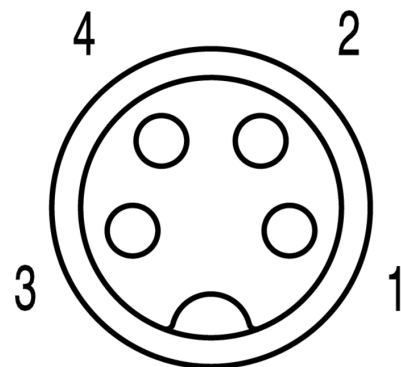


**Габаритный чертёж**



Straight socket

**Схема контактов**



Socket

**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-M8GM8G-K24-0.9U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 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

## Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | STRIPPER 6-16 RED-LINE     | Версия                                 |
| Заказ №    | <a href="#">9203110000</a> | Инструмент для снятия изоляции и резки |
| GTIN (EAN) | 4032248541423              |  |
| Кол.       | 1 шт.                      |  |

## SAIL-M8GM8G-K24-0.9U

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        | SAI-SCREWTY BOX            | Версия                                  | Упаковка      |
| Заказ №    | <a href="#">1939180000</a> | Инструмент для болтового крепления      | Пластмассовый |
| GTIN (EAN) | 4032248615506              |   | корпус +      |
| Кол.       | 1 Шт.                      |   | вставка       |
|            |                            |   | формы         |
| Тип        | SCREWTY-M12-DM             | Версия                                  | Упаковка      |
| Заказ №    | <a href="#">1900001000</a> | Кабельный ключ уменьшенного разъема M12 | Картонный     |
| GTIN (EAN) | 4032248436408              |   | ящик          |
| Кол.       | 1 Шт.                      |   |               |

## SAIL-M8GM8G-K24-0.9U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

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

**SAIL-M8GM8G-K24-0.9U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Аксессуары****Инструменты**

Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХ-изоляцией

**Основные данные для заказа**

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