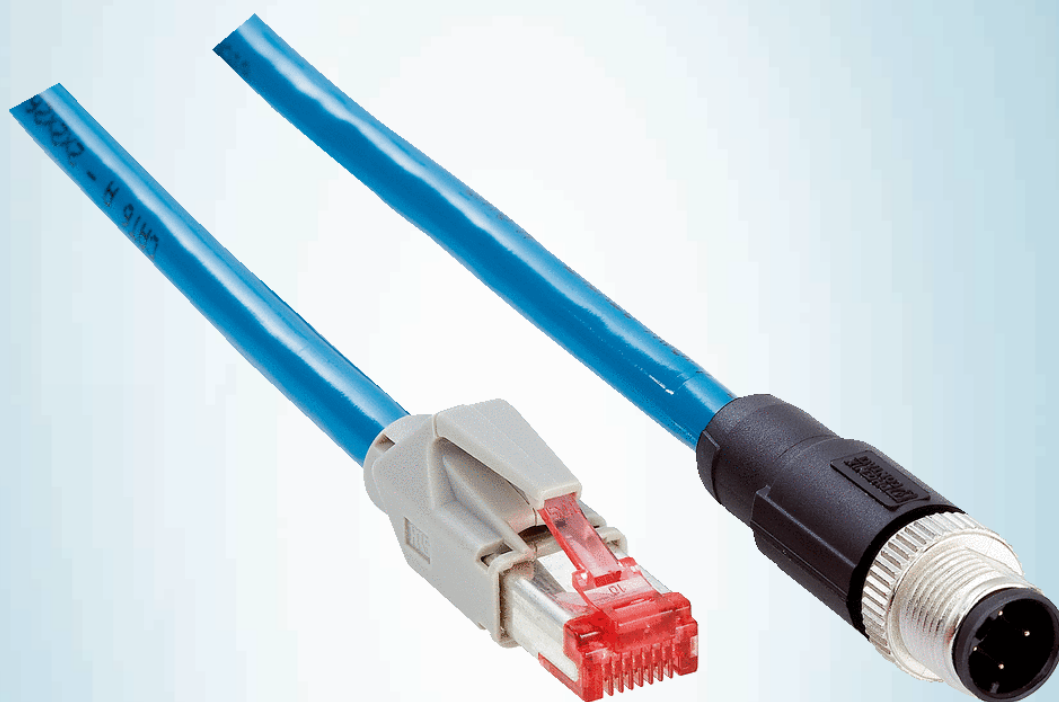
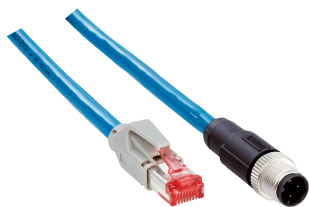




YM2D24-050EA1MRJA4

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Информация для заказа

| Тип                | Артикул |
|--------------------|---------|
| YM2D24-050EA1MRJA4 | 6034415 |

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/](http://www.sick.com/)

## Подробные технические данные

### Технические характеристики

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Группа принадлежностей</b>      | Разъемы и кабели                                |
| <b>Серия принадлежностей</b>       | Соединительные кабели                           |
| <b>Вид разъема, конец А</b>        | Разъем, M12, 4-контактный, прямой, D-кодир.     |
| <b>Вид разъема, конец В</b>        | Разъем, RJ45, 8-контактный, прямой              |
| <b>Момент затяжки</b>              | 0,4 Nm                                          |
| <b>Кабель</b>                      | 5 m, 4 жилы, AWG26, PUR, без галогенов          |
| <b>Материал оболочки</b>           | PUR, без галогенов                              |
| <b>Цвет оболочки</b>               | Зеленый                                         |
| <b>Диаметр провода</b>             | 6,4 mm                                          |
| <b>Сечение провода</b>             | 0,14 mm <sup>2</sup>                            |
| <b>Экранирование</b>               | С экраном                                       |
| <b>Радиус изгиба</b>               |                                                 |
| В подвижном состоянии              | > 8 диаметров кабеля                            |
| При неподвижной прокладке          | > 4 диаметров провода при неподвижной прокладке |
| <b>Расчетное напряжение</b>        | ≤ 60 V                                          |
| <b>Допустимая нагрузка по току</b> | 4 A                                             |
| <b>Тип сигнала</b>                 | Ethernet                                        |
| <b>Свойства передачи</b>           | CAT5                                            |
| <b>Скорость передачи данных</b>    | ≤ 100 Mbit/s                                    |
| <b>Специальное исполнение</b>      | Скручены попарно                                |
| <b>Тип защиты</b>                  | IP67 (M12), IP20 (RJ45) <sup>1)</sup>           |
| <b>Рабочая температура</b>         |                                                 |
| В подвижном состоянии              | -20 °C ... +80 °C                               |
| При неподвижной прокладке          | -40 °C ... +80 °C                               |
| Головка                            | -25 °C ... +90 °C                               |

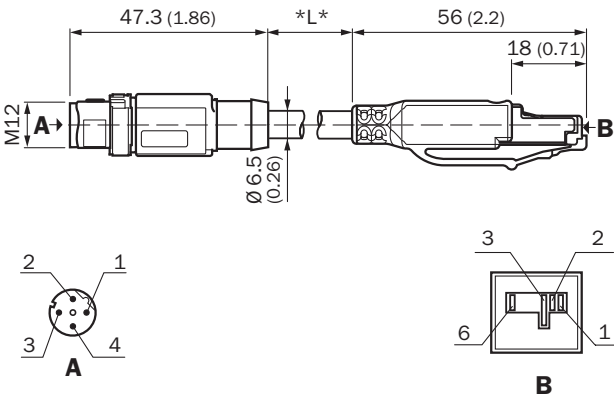
<sup>1)</sup> M12.

### Классификации

|                     |          |
|---------------------|----------|
| <b>ECl@ss 5.0</b>   | 19030312 |
| <b>ECl@ss 5.1.4</b> | 19030312 |
| <b>ECl@ss 6.0</b>   | 27060304 |
| <b>ECl@ss 6.2</b>   | 27060304 |

|                |          |
|----------------|----------|
| ECI@ss 7.0     | 27060304 |
| ECI@ss 8.0     | 27060304 |
| ECI@ss 8.1     | 27060304 |
| ECI@ss 9.0     | 27060304 |
| ETIM 5.0       | EC000830 |
| ETIM 6.0       | EC000830 |
| UNSPSC 16.0901 | 26121604 |

Габаритный чертеж (Размеры, мм)



## ОБЗОР КОМПАНИИ SICK

Компания SICK – ведущий производитель интеллектуальных датчиков и комплексных решений для промышленного применения. Уникальный спектр продукции и услуг формирует идеальную основу для надежного и эффективного управления процессами, защиты людей от несчастных случаев и предотвращения нанесения вреда окружающей среде.

Мы обладаем солидным опытом в самых разных отраслях и знаем все о ваших технологических процессах и требованиях. Поэтому, благодаря интеллектуальным датчикам, мы в состоянии предоставить именно то, что нужно нашим клиентам. В центрах прикладного применения в Европе, Азии и Северной Америке системные решения тестируются и оптимизируются под нужды заказчика. Все это делает нас надежным поставщиком и партнером по разработке.

Всеобъемлющий перечень услуг придает завершенность нашему ассортименту: SICK LifeTime Services оказывает поддержку на протяжении всего жизненного цикла оборудования и гарантирует безопасность и производительность.

Вот что для нас значит термин «Sensor Intelligence».

## РЯДОМ С ВАМИ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА:

Контактные лица и представительства → [www.sick.com](http://www.sick.com)