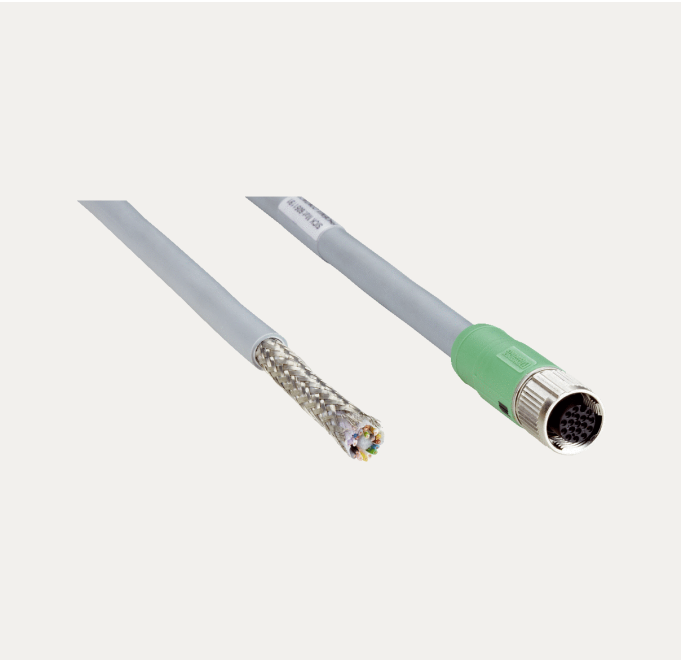




ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# YF2ASD-030XXXXLECX

Прочие разъемы и кабели  
Разъемы и кабели



РАЗЪЕМЫ И КАБЕЛИ

YF2ASD-030XXXXLECX

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| тип                | артикул |
|--------------------|---------|
| YF2ASD-030XXXXLECX | 2070425 |

Прочие варианты исполнения устройства и принадлежности можно найти по ссылке: [www.sick.com/Прочие\\_разъемы\\_и\\_кабели](http://www.sick.com/Прочие_разъемы_и_кабели)



ПОДРОБНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

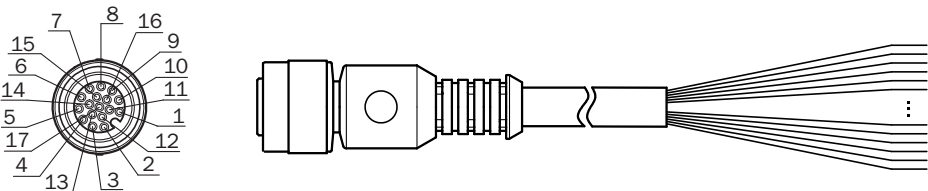
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вид разъема, конец А              | Разъём "мама", M12, 17-контактный, прямой, А-кодир.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Вид разъема, конец В              | Свободный конец провода                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Компоненты для подключения        | Свободный конец провода                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Блокировка штекерного соединителя | Быстросействующий винтовой замок                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Кабель                            | 3 m, 17 жил, с зачищенной изоляцией, РЕ-Х                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Материал оболочки                 | РЕ-Х                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Диаметр провода                   | 9,1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Экранирование                     | С экраном                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Радиус изгиба                     | В подвижном состоянии > 10 диаметров провода<br>При неподвижной прокладке > 5 диаметров провода при неподвижной прокладке<br>Укладка в гибком лотке > 10 диаметров провода                                                                                                                             |
| Циклы сгиба                       | 1.000.000                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Скорость перемещения              | 3 m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Путь перемещения                  | 10 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ускорение                         | ≤ 10 m/s²                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Тип сигнала                       | Power, последовательный, CAN, цифровые входы/выходы                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Специальное исполнение            | Возможно применение с 2 А, измененная цветная кодировка свободных концов кабеля                                                                                                                                                                                                                        |
| Область применения                | Укладка в гибком лотке                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Примечание                        | Макс. допустимая сила тока при температуре окружающей среды 50 °С: контакт 1 (синий) и контакт 2 (коричневый): 3 А, в то время как остальные контакты работают с силой тока не более 100 мА; макс. допустимая сила тока при температуре окружающей среды 40 °С: 2 А для двух и 1,5 А для 15 контактов. |
| Рабочая температура               | В подвижном состоянии -25 °С ... +80 °С<br>При неподвижной прокладке -40 °С ... +80 °С                                                                                                                                                                                                                 |

СЕРТИФИКАТЫ

|                              |   |
|------------------------------|---|
| EU declaration of conformity | ✓ |
|------------------------------|---|

|                                                     |   |
|-----------------------------------------------------|---|
| UK declaration of conformity                        | ✓ |
| China RoHS                                          | ✓ |
| China Compulsory Product Certification (CCC) exempt | ✓ |

СХЕМА КОНТАКТОВ



- ① синий
- ② коричневый
- ③ зеленый
- ④ белый
- ⑤ розовый
- ⑥ желтый
- ⑦ черный
- ⑧ серый
- ⑨ бело-черный
- ⑩ фиолетовый
- ⑪ серо-розовый
- ⑫ красно-синий
- ⑬ бело-зеленый
- ⑭ коричнево-зеленый
- ⑮ бело-желтый
- ⑯ желто-коричневый
- ⑰ бело-серый

Дополнительную информацию, а также подходящие принадлежности, примеры применения и скачиваемые файлы, такие как размерные модели CAD, руководства по эксплуатации и ПО, можно найти на сайте [www.sick.com/2070425](http://www.sick.com/2070425)

# КРАТКО О SICK

SICK — ведущая мировая технологическая компания, специализирующаяся на интеллектуальных сенсорных системах и интегрированных решениях для промышленной автоматизации. Наши технологии устанавливают мировые стандарты и делают ваши производственные процессы более эффективными, безопасными и устойчивыми — как в логистике, так и в производстве.

SICK объединяет интеллектуальные сенсорные технологии с отраслевым опытом и сертифицированными консультационными услугами. Мы предлагаем идеальную основу для масштабируемых и индивидуально настраиваемых решений в области автоматизации и создаем добавленную стоимость по всей цепочке создания ценности. Наше тесное партнерство с клиентами — это больше, чем просто обещание: вместе мы повышаем производительность, улучшаем качество, обеспечиваем охрану здоровья и безопасность и гарантируем устойчивое будущее. Все это пропитано эмпатией и доверием.

Увлеченность и новаторский дух помогают компании SICK разрабатывать инновационные технологии с 1946 года. Компания SICK представлена по всему миру и всегда находится рядом с вами, так как имеет глобальную сеть примерно в 40 странах. Головной офис компании расположен в Вальдкирхе, недалеко от Фрайбурга, Германия. Наше понимание местных и глобальных потребностей идет на пользу нашим клиентам, и мы создаем из этого индивидуальные решения.