



YG2ASD-030XXXXLECX

Прочие разъемы и кабели

РАЗЪЕМЫ И КАБЕЛИ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

| тип | артикул |
|--------------------|---------|
| YG2ASD-030XXXXLECX | 2102509 |

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/Прочие_разъемы_и_кабели



подробные технические данные

Технические характеристики

| | |
|--|--|
| Вид разъема, конец А | Разъём "мама", M12, 17-контактный, Угловые отражатели, А-кодир. |
| Вид разъема, конец В | Свободный конец провода |
| Блокировка штекерного соединителя | Быстродействующий винтовой замок |
| Кабель | 3 м, 17 жил, с зачищенной изоляцией |
| Диаметр провода | 9,1 мм |
| Экранирование | С экраном |
| Радиус изгиба | |
| В подвижном состоянии | > 10 диаметров провода |
| При неподвижной прокладке | > 5 диаметров провода при неподвижной прокладке |
| Укладка в гибком лотке | > 10 диаметров провода |
| Циклы сгиба | 1.000.000 |
| Скорость перемещения | 3 м/с |
| Путь перемещения | 10 м |
| Ускорение | ≤ 10 м/с ² |
| Тип сигнала | Power, последовательный, CAN, цифровые входы/выходы |
| Специальное исполнение | Возможно применение с 3 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 |
| При неподвижной прокладке | -40 °С ... +80 °С |

Сертификаты

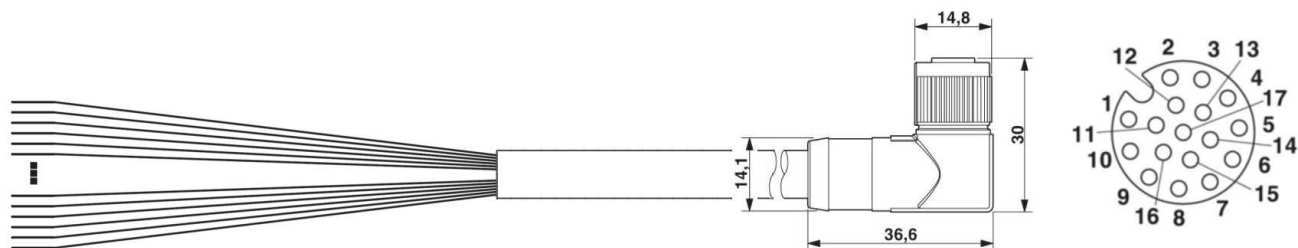
| | |
|-------------------------------------|---|
| EU declaration of conformity | ✓ |
| China RoHS | ✓ |

Классификации

| | |
|-------------------|----------|
| ECLASS 5.0 | 19030312 |
|-------------------|----------|

| | |
|-----------------------|----------|
| ECLASS 5.1.4 | 19030312 |
| ECLASS 6.0 | 27060304 |
| ECLASS 6.2 | 27060304 |
| ECLASS 7.0 | 27060304 |
| ECLASS 8.0 | 27060304 |
| ECLASS 8.1 | 27060304 |
| ECLASS 9.0 | 27060304 |
| ECLASS 10.0 | 27060304 |
| ECLASS 11.0 | 27060304 |
| ECLASS 12.0 | 27060304 |
| ETIM 5.0 | EC000830 |
| ETIM 6.0 | EC000830 |
| ETIM 7.0 | EC003249 |
| ETIM 8.0 | EC003249 |
| UNSPSC 16.0901 | 26121604 |

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

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