



YG2A15-150C1BXLEAX

Промышленные Ethernet-кабели и кабели полевой шины

РАЗЪЕМЫ И КАБЕЛИ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

| тип | артикул |
|--------------------|---------|
| YG2A15-150C1BXLEAX | 2112755 |

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/Промышленные_Ethernet-кабели_и_кабели_полевой_шины

Изображения могут отличаться от оригинала



подробные технические данные

Технические характеристики

| | |
|--|--|
| Вид разъема, конец А | Разъём "мама", M12, 5-контактный, Угловые отражатели, А-кодир. |
| Вид разъема, конец В | Свободный конец провода |
| Материал штекерного соединителя | TPU |
| Цвет штекерного соединителя | Черный |
| Материал стопорной гайки | CuZn, с никелировкой |
| Момент затяжки | 0,6 Nm |
| Размер под ключ | 13 |
| Кабель | 15 м, 5 жил, PUR, без галогенов |
| Материал оболочки | PUR, без галогенов |
| Цвет оболочки | Фиолетовый |
| Диаметр провода | 6,9 mm |
| Сечение провода | 2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,25 mm ² + 1 x 0,34 mm ² |
| Экранирование | С экраном |
| Радиус изгиба | |
| В подвижном состоянии | > 10 диаметров провода |
| При неподвижной прокладке | > 6 диаметров провода при неподвижной прокладке |
| Циклы сгиба | ≤ 1.000.000 |
| Номинальное напряжение | 300 V AC |
| Испытательное напряжение | 2.000 V AC |
| Расчетное напряжение | |
| | 48 V AC |
| | 60 V DC |
| Скорость перемещения | 3 m/s |
| Путь перемещения | 5 m |
| Ускорение | ≤ 5 m/s ² |
| Тип сигнала | Промышленная сеть, CANopen, DeviceNet™ |
| Свойства передачи | CANopen, DeviceNet™ |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Примечание | А-кодир. |
| № файла UL | E335179 |
| Тип защиты | IP65 / IP66K / IP67 |
| Особенности | Трудновоспламеняющийся, самозатухающий |
| Рабочая температура | |
| В подвижном состоянии | -30 °C ... +70 °C |
| При неподвижной прокладке | -40 °C ... +80 °C |
| Головка | -25 °C ... +85 °C |
| Степень загрязнения | 3 |
| Сопротивление изоляции | > 100 МΩ |
| Категория перенапряжения | III |
| Прочное сопротивление | < 30 мΩ |
| Термическая стойкость, труба | Огнестойкость согласно UL 1581 раздел 1090, раздел 1100 (FT2)/IEC 60332-1-2 |

Сертификаты

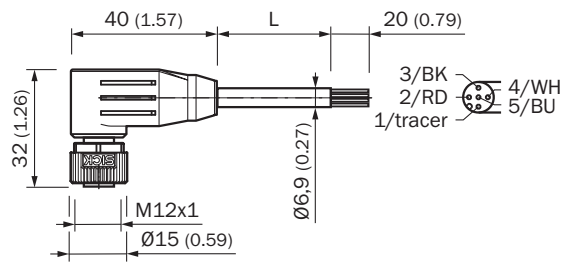
| | |
|-------------------------------------|---|
| EU declaration of conformity | ✓ |
| UK declaration of conformity | ✓ |
| China RoHS | ✓ |
| cULus certificate | ✓ |

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 |

РАЗЪЕМЫ И КАБЕЛИ

Габаритный чертёж



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