

YF2A28-150S01XLEAX

**SICK**  
Sensor Intelligence.

## Информация для заказа

| Тип                | Артикул |
|--------------------|---------|
| YF2A28-150S01XLEAX | 2095599 |

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

## Подробные технические данные

### Технические характеристики

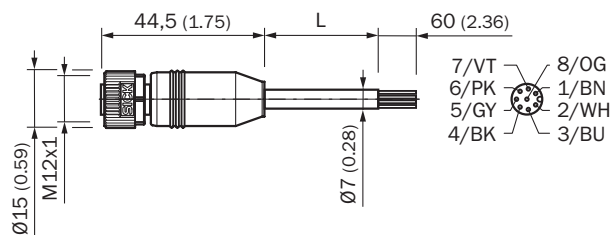
|  |  |
|--|--|
| <b>Группа принадлежностей</b>            | Разъемы и кабели   |
| <b>Серия принадлежностей</b>             | Соединительные кабели                                    |
| <b>Вид разъема, конец А</b>              | Разъём "мама", M12, 8-контактный, прямой, А-кодированный |
| <b>Вид разъема, конец В</b>              | Свободный конец кабеля                                   |
| <b>Блокировка штекерного соединителя</b> | Резьбовое соединение                                     |
| <b>Материал штекерного соединителя</b>   | TPU  |
| <b>Цвет штекерного соединителя</b>       | Черный   |
| <b>Материал стопорной гайки</b>          | CuZn, с никелировкой                                     |
| <b>Материал, уплотнение</b>              | FKM  |
| <b>Момент затяжки</b>                    | 0,6 Нм   |
| <b>Размер под ключ</b>                   | 13   |
| <b>Кабель</b>                            | 15 м, 8 жил, PVC   |
| <b>Материал оболочки</b>                 | PVC  |
| <b>Цвет оболочки</b>                     | Серый  |
| <b>Диаметр провода</b>                   | 7 mm   |
| <b>Сечение провода</b>                   | 0,25 mm <sup>2</sup>                                     |
| <b>Экранирование</b>                     | С экраном  |
| <b>Радиус изгиба</b>                     |  |
| При неподвижной прокладке                | > 10 диаметров провода                                   |
| <b>Расчетное напряжение</b>              | ≤ 30 V DC  |
| <b>Расчетное импульсное напряжение</b>   | 0,8 kV   |
| <b>Допустимая нагрузка по току</b>       | 2 A  |
| <b>Тип сигнала</b>                       | Кабель датчик/пускатель                                  |
| <b>Область применения</b>                | Химические продукты                                      |
| <b>Тип защиты</b>                        | IP65 / IP66K / IP67                                      |
| <b>Рабочая температура</b>               |  |
| В подвижном состоянии                    | -5 °C ... +80 °C   |
| При неподвижной прокладке                | -30 °C ... +80 °C  |
| Головка                                  | -25 °C ... +85 °C  |
| <b>Степень загрязнения</b>               | 3  |
| <b>Сопротивление изоляции</b>            | 100 MΩ   |
| <b>Категория перенапряжения</b>          | III  |

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| <b>Прходное сопротивление</b> | 30 mΩ |
|-------------------------------|-------|

## 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 |
| <b>ECl@ss 7.0</b>     | 27060304 |
| <b>ECl@ss 8.0</b>     | 27060304 |
| <b>ECl@ss 8.1</b>     | 27060304 |
| <b>ECl@ss 9.0</b>     | 27060304 |
| <b>ETIM 5.0</b>       | EC000830 |
| <b>ETIM 6.0</b>       | EC000830 |
| <b>UNSPSC 16.0901</b> | 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)