



YG2A14-150VB3XLEAX

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Информация для заказа

| Тип                | Артикул |
|--------------------|---------|
| YG2A14-150VB3XLEAX | 2096213 |

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



## Подробные технические данные

### Технические характеристики

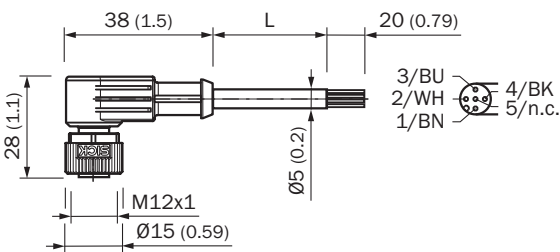
|                                   |                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Группа принадлежностей            | Разъемы и кабели                                                     |
| Серия принадлежностей             | Соединительные кабели                                                |
| Вид разъема, конец А              | Разъём "мама", M12, 4-контактный, Угловые отражатели, А-кодированный |
| Вид разъема, конец В              | Свободный конец кабеля                                               |
| Блокировка штекерного соединителя | Резьбовое соединение                                                 |
| Материал штекерного соединителя   | TPU                                                                  |
| Цвет штекерного соединителя       | Черный                                                               |
| Материал стопорной гайки          | CuZn, с никелировкой                                                 |
| Материал, уплотнение              | FKM                                                                  |
| Момент затяжки                    | 0,6 Нм                                                               |
| Размер под ключ                   | 13                                                                   |
| Кабель                            | 15 m, 4 жилы, PVC                                                    |
| Материал оболочки                 | PVC                                                                  |
| Цвет оболочки                     | Серый                                                                |
| Диаметр провода                   | 5 mm                                                                 |
| Сечение провода                   | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                 |
| Экранирование                     | Без экрана                                                           |
| Радиус изгиба                     |                                                                      |
| В подвижном состоянии             | > 10 диаметров провода                                               |
| При неподвижной прокладке         | > 5 диаметров провода при неподвижной прокладке                      |
| Расчетное напряжение              | ≤ 250 V DC                                                           |
| Расчетное импульсное напряжение   | 2,5 kV                                                               |
| Допустимая нагрузка по току       | 4 A                                                                  |
| Тип сигнала                       | Кабель датчик/пускатель                                              |
| Область применения                | Химические продукты                                                  |
| Допуски                           | CE<br>UL                                                             |
| № файла UL                        | E335179                                                              |

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Тип защиты                | IP65 / IP66K / IP67 |
| Рабочая температура       |                     |
| В подвижном состоянии     | -5 °C ... +80 °C    |
| При неподвижной прокладке | -30 °C ... +80 °C   |
| Головка                   | -25 °C ... +85 °C   |
| Степень загрязнения       | 3                   |
| Сопротивление изоляции    | 100 MΩ              |
| Категория перенапряжения  | III                 |
| Проходное сопротивление   | 30 mΩ               |

Классификации

|            |          |
|------------|----------|
| ECI@ss 6.0 | 27279218 |
| ECI@ss 7.0 | 27279218 |
| ECI@ss 8.0 | 27279218 |
| ECI@ss 9.0 | 27060311 |

Габаритный чертеж (Размеры, мм)



Рекомендуемые аксессуары

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

|                                   | Краткое описание                                                                                       | Тип              | Артикул |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| Прочие приспособления для монтажа |                                                                                                        |                  |         |
|                                   | 1 шт., Комплект монтажных ключей M12 на SW13 с калиброванным моментом затяжки 0,6 Нм                   | TOOL-TW06M12AF13 | 5337208 |
| Разъемы и кабели                  |                                                                                                        |                  |         |
|                                   | Головка A: разъем "мама", M12, 5-контактный, прямой<br>Кабель: без экрана                              | DOS-1205-G       | 6009719 |
|                                   | Головка A: Разъем, M12, 5-контактный, прямой<br>Кабель: без экрана<br>Для оснащения промышленных сетей | STE-1205-G       | 6022083 |

## 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)