



YF8U14-300VA3XLEAX

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Информация для заказа

| Тип                | Артикул |
|--------------------|---------|
| YF8U14-300VA3XLEAX | 2095900 |

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



## Подробные технические данные

### Технические характеристики

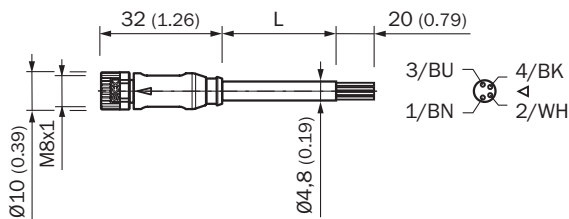
|  |   |
|--|---|
| <b>Группа принадлежностей</b>            | Разъемы и кабели  |
| <b>Серия принадлежностей</b>             | Соединительные кабели                                   |
| <b>Вид разъема, конец А</b>              | Разъём "мама", М8, 4-контактный, прямой, А-кодированный |
| <b>Вид разъема, 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 уплотнения</b>               | FKM   |
| <b>Момент затяжки</b>                    | 0,4 Нм  |
| <b>Размер под ключ</b>                   | 9   |
| <b>Кабель</b>                            | 30 м, 4 жилы, PVC                                       |
| <b>Материал оболочки</b>                 | PVC   |
| <b>Цвет оболочки</b>                     | Серый   |
| <b>Диаметр провода</b>                   | 4,8 мм  |
| <b>Сечение провода</b>                   | 0,25 мм <sup>2</sup>                                    |
| <b>Экранирование</b>                     | Без экрана  |
| <b>Радиус изгиба</b>                     |   |
| В подвижном состоянии                    | > 10 диаметров провода                                  |
| При неподвижной прокладке                | > 5 диаметров провода при неподвижной прокладке         |
| <b>Расчетное напряжение</b>              | ≤ 60 V DC   |
| <b>Расчетное импульсное напряжение</b>   | 1,5 kV  |
| <b>Допустимая нагрузка по току</b>       | 4 А   |
| <b>Тип сигнала</b>                       | Кабель датчик/пускатель                                 |
| <b>Область применения</b>                | Химические продукты                                     |
| <b>Допуски</b>                           | UL  |
| <b>№ файла UL</b>                        | E335179   |
| <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 МΩ            |
| <b>Категория перенапряжения</b> | III               |
| <b>Проходное сопротивление</b>  | 30 мΩ             |

Классификации




|                   |          |
|-------------------|----------|
| <b>ECl@ss 6.0</b> | 27279218 |
| <b>ECl@ss 7.0</b> | 27279218 |
| <b>ECl@ss 8.0</b> | 27279218 |
| <b>ECl@ss 9.0</b> | 27060311 |

Габаритный чертеж (Размеры, мм)



Рекомендуемые аксессуары

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

|   | Краткое описание   | Тип              | Артикул |
|---|--|------------------|---------|
| <b>Прочие приспособления для монтажа</b>  |  |                  |         |
|  | 1 шт., Комплект монтажных ключей M8 на SW9 с калиброванным моментом затяжки 0,4 Нм       | TOOL-TW04M08AF09 | 5337207 |
| <b>Разъемы и кабели</b>   |  |                  |         |
|  | Головка А: разъем "мама", M8, 4-контактный, прямой<br>Головка В: -<br>Кабель: без экрана | DOS-0804-G       | 6009974 |
|  | Головка А: Разъем, M8, 4-контактный, прямой<br>Головка В: -<br>Кабель: без экрана        | STE-0804-G       | 6037323 |

## 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)