



YF8U14-100VA3XLEAX

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Информация для заказа

| Тип                | Артикул |
|--------------------|---------|
| YF8U14-100VA3XLEAX | 2095890 |

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



## Подробные технические данные

## Технические характеристики

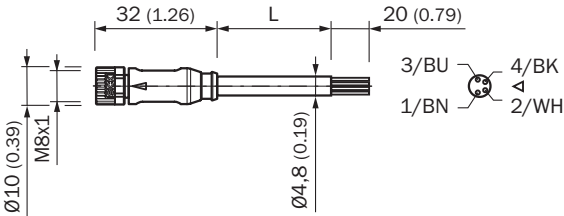
|                                   |                                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Группа принадлежностей            | Разъемы и кабели                                        |
| Серия принадлежностей             | Соединительные кабели                                   |
| Вид разъема, конец А              | Разъём "мама", M8, 4-контактный, прямой, 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                    | 0,4 Нм                                                  |
| Размер под ключ                   | 9                                                       |
| Кабель                            | 10 m, 4 жилы, PVC                                       |
| Материал оболочки                 | PVC                                                     |
| Цвет оболочки                     | Серый                                                   |
| Диаметр провода                   | 4,8 mm                                                  |
| Сечение провода                   | 0,25 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              | ≤ 60 V DC                                               |
| Расчетное импульсное напряжение   | 1,5 kV                                                  |
| Допустимая нагрузка по току       | 4 A                                                     |
| Тип сигнала                       | Кабель датчик/пускатель                                 |
| Область применения                | Химические продукты                                     |
| Допуски                           | 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 M8 на SW9 с калиброванным моментом затяжки 0,4 Нм       | TOOL-TW04M08AF09 | 5337207 |
| Разъемы и кабели                  |                                                                                          |                  |         |
|                                   | Головка A: разъем "мама", M8, 4-контактный, прямой<br>Головка B: -<br>Кабель: без экрана | DOS-0804-G       | 6009974 |
|                                   | Головка A: Разъем, M8, 4-контактный, прямой<br>Головка B: -<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)