



YF8U14-200VA3M2A14

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Информация для заказа

| Тип                | Артикул |
|--------------------|---------|
| YF8U14-200VA3M2A14 | 2096611 |

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



## Подробные технические данные

## Технические характеристики

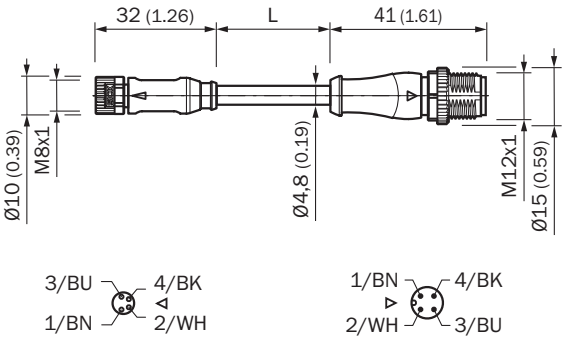
|                                          |                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Группа принадлежностей</b>            | Разъемы и кабели                                        |
| <b>Серия принадлежностей</b>             | Соединительные кабели                                   |
| <b>Вид разъема, конец А</b>              | Разъём "мама", M8, 4-контактный, прямой, А-кодированный |
| <b>Вид разъема, конец В</b>              | Разъем, M12, 4-контактный, прямой, А-кодированный       |
| <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>                    | 0,4 Нм (M8), 0,6 Нм (M12)                               |
| <b>Размер под ключ</b>                   | 9 (M8), 13 (M12)                                        |
| <b>Кабель</b>                            | 20 m, 4 жилы, PVC                                       |
| <b>Материал оболочки</b>                 | PVC                                                     |
| <b>Цвет оболочки</b>                     | Серый                                                   |
| <b>Диаметр провода</b>                   | 4,8 mm                                                  |
| <b>Сечение провода</b>                   | 0,25 mm <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 A                                                     |
| <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 |
| 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 |
|                                   | 1 шт., Комплект монтажных ключей M12 на SW13 с калиброванным моментом затяжки 0,6 Нм | TOOL-TW06M12AF13 | 5337208 |

## 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)