



## YF2AA8-200S01MKA18

Прочие разъемы и кабели

РАЗЪЕМЫ И КАБЕЛИ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### информация для заказа

| тип                | артикул |
|--------------------|---------|
| YF2AA8-200S01MKA18 | 2099208 |

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/Прочие\\_разъемы\\_и\\_кабели](http://www.sick.com/Прочие_разъемы_и_кабели)



### подробные технические данные

#### Технические характеристики

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Вид разъема, конец А</b>        | Разъём "мама", M12, 8-контактный, прямой, А-кодир. |
| <b>Вид разъема, конец В</b>        | Разъем, M12, 8-контактный, прямой, А-кодир.        |
| <b>Цвет штекерного соединителя</b> | Черный   |
| <b>Кабель</b>                      | 20 м, 8 жил, PUR, без галогенов                    |
| <b>Материал оболочки</b>           | PUR, без галогенов                                 |
| <b>Диаметр провода</b>             | 7 mm   |
| <b>Сечение провода</b>             | 4 x 2 x 0,25 mm <sup>2</sup>                       |
| <b>Экранирование</b>               | С экраном  |
| <b>Допустимое сечение провода</b>  | ≤ 0,25 mm <sup>2</sup>                             |
| <b>Циклы сгиба</b>                 | > 2.000.000  |
| <b>Расчетное напряжение</b>        | ≤ 30 V   |
| <b>Допустимая нагрузка по току</b> | 1,75 A   |
| <b>Область применения</b>          | Укладка в гибком лотке                             |
| <b>Примечание</b>                  | Возможно применение в энергоцепях                  |
| <b>Тип защиты</b>                  | IP67   |
| <b>Рабочая температура</b>         |  |
| В подвижном состоянии              | -25 °C ... +80 °C                                  |
| При неподвижной прокладке          | -50 °C ... +80 °C                                  |
| Головка                            | -25 °C ... +80 °C                                  |

#### Сертификаты

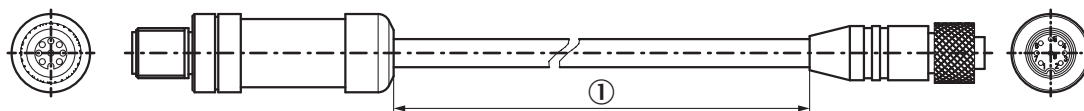
|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>EU declaration of conformity</b> | ✓ |
| <b>UK declaration of conformity</b> | ✓ |
| <b>China RoHS</b>                   | ✓ |

#### Классификации

|                     |          |
|---------------------|----------|
| <b>ECLASS 5.0</b>   | 19030312 |
| <b>ECLASS 5.1.4</b> | 19030312 |
| <b>ECLASS 6.0</b>   | 27060304 |
| <b>ECLASS 6.2</b>   | 27060304 |

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>ECLASS 7.0</b>     | 27060304 |
| <b>ECLASS 8.0</b>     | 27060304 |
| <b>ECLASS 8.1</b>     | 27060304 |
| <b>ECLASS 9.0</b>     | 27060304 |
| <b>ECLASS 10.0</b>    | 27060304 |
| <b>ECLASS 11.0</b>    | 27060304 |
| <b>ECLASS 12.0</b>    | 27060304 |
| <b>ETIM 5.0</b>       | EC000830 |
| <b>ETIM 6.0</b>       | EC000830 |
| <b>ETIM 7.0</b>       | EC003249 |
| <b>ETIM 8.0</b>       | EC003249 |
| <b>UNSPSC 16.0901</b> | 26121604 |

Габаритный чертеж



Размеры, мм

① Длину кабеля см. в технических характеристиках

| Цвет жил (кабельный ввод) | Разъем M12, 8-конт. |
|---------------------------|---------------------|
| Коричневый                | 1                   |
| Белый                     | 2                   |
| Черный                    | 3                   |
| Красный                   | 4                   |
| Желтый                    | 5                   |
| Желтый                    | 6                   |
| Синий                     | 7                   |
| Красный                   | 8                   |
| Экранирование             | Со стороны корпуса  |

## 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)