



YF2AA8-020S01MKA18

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Информация для заказа

Тип	Артикул
YF2AA8-020S01MKA18	2099207

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

## Подробные технические данные

### Технические характеристики

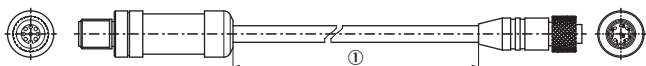
<b>Группа принадлежностей</b>	Разъемы и кабели
<b>Серия принадлежностей</b>	Соединительные кабели
<b>Вид разъема, конец А</b>	Разъём "мама", M12, 8-контактный, прямой, А-кодированный
<b>Вид разъема, конец В</b>	Разъем, M12, 8-контактный, прямой, А-кодированный
<b>Цвет штекерного соединителя</b>	Черный
<b>Кабель</b>	2 m, 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

### Классификации

<b>ECl@ss 5.0</b>	19030312
<b>ECl@ss 5.1.4</b>	19030312
<b>ECl@ss 6.0</b>	27060304
<b>ECl@ss 6.2</b>	27060304
<b>ECl@ss 7.0</b>	27060304
<b>ECl@ss 8.0</b>	27060304
<b>ECl@ss 8.1</b>	27060304
<b>ECl@ss 9.0</b>	27060304
<b>ETIM 5.0</b>	EC000830

<b>ETIM 6.0</b>	EC000830
<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
Экран	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)