



YF12ES8-0050S5586A

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Информация для заказа

Тип	Артикул
YF12ES8-0050S5586A	2097334

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



## Подробные технические данные

### Технические характеристики

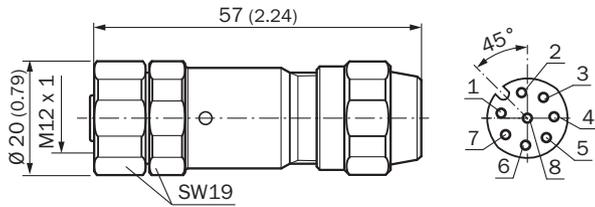
<b>Группа принадлежностей</b>	Разъемы и кабели
<b>Серия принадлежностей</b>	Готовые к сборке штекерные соединители
<b>Вид разъема, конец А</b>	Разъём "мама", M12, 8-контактный, прямой, А-кодированный
<b>Вид разъема, конец В</b>	-
<b>Компоненты для подключения</b>	Винтовые зажимы
<b>Материал штекерного соединителя</b>	Нержавеющая сталь (V4A/1.4404/316L)
<b>Цвет штекерного соединителя</b>	Серебристый
<b>Материал стопорной гайки</b>	Нержавеющая сталь (V4A/1.4404)
<b>Сечение провода</b>	0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Экранирование</b>	С экраном
<b>Допустимый диаметр провода</b>	5,5 mm ... 8,6 mm
<b>Допустимое сечение провода</b>	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Расчетное напряжение</b>	≤ 30 V
<b>Допустимая нагрузка по току</b>	2 A
<b>Область применения</b>	Гигиеничные зоны и зоны с высокой влажностью
<b>Допуски</b>	UL
<b>Тип защиты</b>	IP69K
<b>Рабочая температура</b>	Головка -40 °C ... +85 °C
<b>Степень загрязнения</b>	3
<b>Категория перенапряжения</b>	II

### Классификации

<b>ECl@ss 5.0</b>	27279290
<b>ECl@ss 5.1.4</b>	27279290
<b>ECl@ss 6.0</b>	27279221
<b>ECl@ss 6.2</b>	27279221
<b>ECl@ss 7.0</b>	27440104
<b>ECl@ss 8.0</b>	27440104

<b>ECI@ss 8.1</b>	27440104
<b>ECI@ss 9.0</b>	27440102
<b>ETIM 5.0</b>	EC002635
<b>ETIM 6.0</b>	EC002635
<b>UNSPSC 16.0901</b>	39121421

### Габаритный чертеж (Размеры, мм)



## 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)