

## YF8U13-070S02M8U13

Прочие разъемы и кабели

РАЗЪЕМЫ И КАБЕЛИ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### информация для заказа

тип	артикул
YF8U13-070S02M8U13	2115363

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

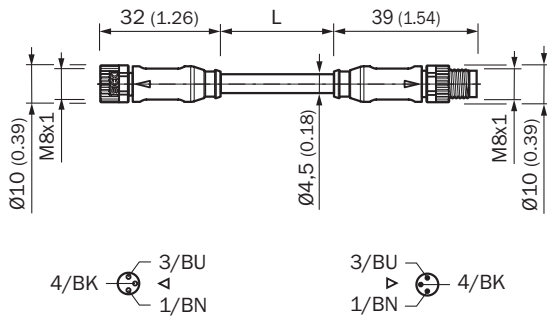
<b>Вид разъема, конец А</b>	Разъём "мама", М8, 3-контактный, прямой, А-кодир.
<b>Вид разъема, конец В</b>	Разъем, М8, 3-контактный, прямой, А-кодир.
<b>Блокировка штекерного соединителя</b>	Резьбовое соединение
<b>Материал штекерного соединителя</b>	TPU
<b>Цвет штекерного соединителя</b>	Черный
<b>Материал стопорной гайки</b>	Цинковое литье под давлением, никелированная (розетка), латунь, никелированная (штекер)
<b>Материал, уплотнение</b>	FKM
<b>Момент затяжки</b>	0,4 Нм
<b>Размер под ключ</b>	9
<b>Кабель</b>	7 м, 3 жилы, PVC
<b>Материал оболочки</b>	PVC
<b>Цвет оболочки</b>	Серый
<b>Диаметр провода</b>	4,5 мм
<b>Сечение провода</b>	0,25 мм <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>Номинальное напряжение</b>	300 V AC
<b>Испытательное напряжение</b>	2.000 V AC
<b>Расчетное напряжение</b>	48 V AC 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>Специальное исполнение</b>	Без маркировки
<b>Область применения</b>	Химические продукты
<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
<b>Степень загрязнения</b>	3
<b>Сопrotивление изоляции</b>	100 MΩ
<b>Категория перенапряжения</b>	III
<b>Протходное сопротивление</b>	30 mΩ
<b>Термическая стойкость, труба</b>	Огнестойкий согласно UL 1581 VW1 / CSA FT1

Сертификаты

<b>EU declaration of conformity</b>	✓
<b>UK declaration of conformity</b>	✓
<b>China RoHS</b>	✓
<b>cULus certificate</b>	✓

Габаритный чертeж



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)