

# SICK

## YF2A2D-C20VH4M2A2B

Прочие разъемы и кабели

**РАЗЪЕМЫ И КАБЕЛИ**

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### информация для заказа

тип	артикул
YF2A2D-C20VH4M2A2B	2153175

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

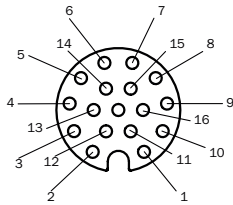
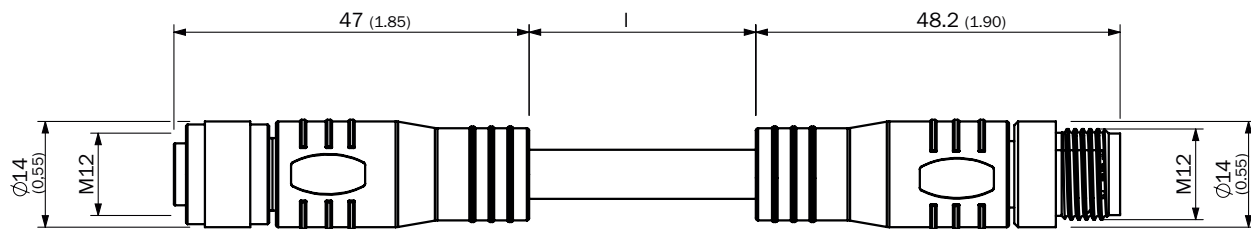
<b>Вид разъема, конец А</b>	Разъём "мама", M12, 17-контактный, прямой, А-кодир.
<b>Вид разъема, конец В</b>	Разъем, M12, 12-контактный, прямой, А-кодир.
<b>Блокировка штекерного соединителя</b>	Резьбовое соединение
<b>Материал штекерного соединителя</b>	TPU
<b>Цвет штекерного соединителя</b>	Черный
<b>Материал стопорной гайки</b>	Никелированная латунь
<b>Материал, уплотнение</b>	FKM
<b>Кабель</b>	0,2 м, 8 жил, PUR, без галогенов
<b>Материал оболочки</b>	PUR, без галогенов
<b>Цвет оболочки</b>	Черный
<b>Диаметр провода</b>	6 mm
<b>Сечение провода</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Экранирование</b>	С экраном
<b>Радиус изгиба</b>	
В подвижном состоянии	> 10 диаметров провода
При неподвижной прокладке	> 6 диаметров провода при неподвижной прокладке
<b>Номинальное напряжение</b>	300 V AC
<b>Испытательное напряжение</b>	2.000 V AC
<b>Расчетное напряжение</b>	30 V AC 30 V DC
<b>Расчетное импульсное напряжение</b>	0,8 kV
<b>Тип сигнала</b>	Кабель датчик/пускатель
<b>Тип защиты</b>	IP67
<b>Рабочая температура</b>	
В подвижном состоянии	-25 °C ... +80 °C
При неподвижной прокладке	-40 °C ... +85 °C
Головка	-25 °C ... +85 °C
<b>Степень загрязнения</b>	3
<b>Сопротивление изоляции</b>	> 150 MΩ

<b>Категория перенапряжения</b>	III
<b>Прходное сопротивление</b>	< 2,5 mΩ

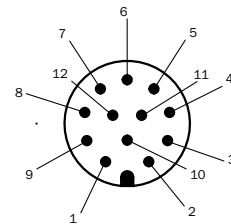
### Сертификаты

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

### Габаритный чертёж



PIN	color	PIN
9		2
1	BN	1
2	WH	3
10	GN	4
13	YE	6
14	PK	10
15	GY	7
16	BU	5
17	RD	



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)