



## Кабель CANopen, 3 м, экранированный на 360°, 5-контактный, A-кодированный

Прочие разъемы и кабели

РАЗЪЕМЫ И КАБЕЛИ

**SICK**  
Sensor Intelligence.

# Кабель CANopen, 3 м, экранированный на 360°, 5-контактный, А-кодированный | Прочие разъемы и кабели

## РАЗЪЕМЫ И КАБЕЛИ



### информация для заказа

тип	артикул
Кабель CANopen, 3 м, экранированный на 360°, 5-контактный, А-кодированный	6081821

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>	Разъем, M12, 5-контактный, Угловые отражатели, А-кодир.
<b>Вид разъема, конец В</b>	Разъём "мама", M12, 5-контактный, Угловые отражатели, А-кодир.
<b>Материал штекерного соединителя</b>	TPU
<b>Цвет штекерного соединителя</b>	Черный
<b>Материал стопорной гайки</b>	Литая латунь, никелированная
<b>Момент затяжки</b>	0,5 Nm
<b>Размер под ключ</b>	13
<b>Кабель</b>	3 м, 2 жилы, скрученные попарно, TPU
<b>Материал оболочки</b>	TPU <sup>1)</sup>
<b>Цвет оболочки</b>	Черный (RAL 9005)
<b>Диаметр провода</b>	7,5 мм
<b>Сечение провода</b>	2 x 0,25 мм <sup>2</sup> + 2 x 0,50 мм <sup>2</sup> + 1 x 0,50 мм <sup>2</sup>
<b>Экранирование</b>	С экраном
<b>Радиус изгиба</b>	
В подвижном состоянии	6 диаметров кабеля
При неподвижной прокладке	10 диаметров кабеля
<b>Циклы сгиба</b>	Max. 2.000.000
<b>Номинальное напряжение</b>	300 V AC
<b>Испытательное напряжение</b>	4.000 V
<b>Расчетное напряжение</b>	
	48 V AC
	60 V DC
<b>Скорость перемещения</b>	≤ 5 m/s
<b>Ускорение</b>	≤ 3 m/s <sup>2</sup>
<b>Тип сигнала</b>	CAN
<b>Свойства передачи</b>	CAN, DeviceNet™
<b>Примечание</b>	Кабели предназначены для соединения между датчиками safeRS3. Однако их можно использовать и для других подходящих случаев применения.
<b>Тип защиты</b>	IP65 IP67

<sup>1)</sup> Устойчив к УФ-излучению, маслостойкий, не содержит силикона, галогенов, свинца, кадмия, примесей ртути, хлорфторуглеродов.

<b>Рабочая температура</b>	
В подвижном состоянии	-25 °C ... +80 °C
При неподвижной прокладке	-40 °C ... +80 °C
<b>Сопротивление изоляции</b>	> 100 МΩ
<b>Категория перенапряжения</b>	III
<b>Термическая стойкость, труба</b>	Огнестойкий согласно IEC 60332-1-2

<sup>1)</sup> Устойчив к УФ-излучению, маслостойкий, не содержит силикона, галогенов, свинца, кадмия, примесей ртути, хлорфторуглеродов.

## 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)