



## STL-1205-G10MC

Прочие разъемы и кабели

РАЗЪЕМЫ И КАБЕЛИ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### информация для заказа

тип	артикул
STL-1205-G10MC	6051953

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, прямой
<b>Вид разъема, конец В</b>	Свободный конец провода
<b>Компоненты для подключения</b>	Свободный конец провода
<b>Материал штекерного соединителя</b>	TPU
<b>Цвет штекерного соединителя</b>	Черный
<b>Материал стопорной гайки</b>	CuZn, с никелировкой
<b>Момент затяжки</b>	0,4 Nm
<b>Кабель</b>	10 м, 5 жил, PUR, без галогенов
<b>Материал оболочки</b>	PUR, без галогенов
<b>Цвет оболочки</b>	Черный
<b>Диаметр провода</b>	5 mm
<b>Сечение провода</b>	0,34 mm <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>Циклы сгиба</b>	≥ 4.000.000
<b>Расчетное напряжение</b>	≤ 60 V
<b>Допустимая нагрузка по току</b>	4 A
<b>Скорость перемещения</b>	3 m/s
<b>Путь перемещения</b>	10 m
<b>Ускорение</b>	≤ 10 m/s <sup>2</sup>
<b>Область применения</b>	Зона жидкой/консистентной смазки Укладка в гибком лотке
<b>Тип защиты</b>	IP65/ IP67/ IP68
<b>Рабочая температура</b>	
В подвижном состоянии	-25 °C ... +80 °C
При неподвижной прокладке	-40 °C ... +80 °C
Головка	-25 °C ... +90 °C

## Классификации

<b>ECLASS 5.0</b>	19030312
<b>ECLASS 5.1.4</b>	19030312
<b>ECLASS 6.0</b>	27060304
<b>ECLASS 6.2</b>	27060304
<b>ECLASS 7.0</b>	27060304
<b>ECLASS 8.0</b>	27060304
<b>ECLASS 8.1</b>	27060304
<b>ECLASS 9.0</b>	27060304
<b>ECLASS 10.0</b>	27060304
<b>ECLASS 11.0</b>	27060304
<b>ECLASS 12.0</b>	27060304
<b>ETIM 5.0</b>	EC000830
<b>ETIM 6.0</b>	EC000830
<b>ETIM 7.0</b>	EC003249
<b>ETIM 8.0</b>	EC003249
<b>UNSPSC 16.0901</b>	26121604

## 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)