



STL-1205-G12MQ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Информация для заказа

| Тип            | Артикул |
|----------------|---------|
| STL-1205-G12MQ | 6032635 |

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

## Подробные технические данные

### Технические характеристики

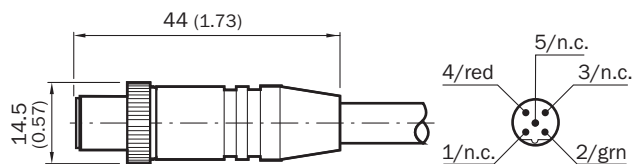
|  |   |
|--|---|
| <b>Группа принадлежностей</b>          | Разъемы и кабели  |
| <b>Серия принадлежностей</b>           | Соединительные кабели   |
| <b>Вид разъема, конец А</b>            | Разъем, M12, 5-контактный, прямой, В-кодированный                         |
| <b>Вид разъема, конец В</b>            | Свободный конец кабеля  |
| <b>Материал штекерного соединителя</b> | TPU   |
| <b>Цвет штекерного соединителя</b>     | Черный  |
| <b>Материал стопорной гайки</b>        | CuZn, с никелировкой  |
| <b>Кабель</b>                          | 12 м, 2 жилы, PUR, без галогенов  |
| <b>Материал оболочки</b>               | PUR, без галогенов  |
| <b>Цвет оболочки</b>                   | Фиолетовый  |
| <b>Диаметр провода</b>                 | 7,6 mm  |
| <b>Сечение провода</b>                 | 2 x 0,34 мм <sup>2</sup>  |
| <b>Экранирование</b>                   | С экраном   |
| <b>Радиус изгиба</b>                   |   |
| В подвижном состоянии                  | > 10 диаметров провода  |
| При неподвижной прокладке              | > 5 диаметров провода при неподвижной прокладке                           |
| <b>Циклы сгиба</b>                     | 1.000.000   |
| <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>                | 5 m   |
| <b>Ускорение</b>                       | ≤ 5 m/s <sup>2</sup>  |
| <b>Тип сигнала</b>                     | PROFIBUS DP   |
| <b>Специальное исполнение</b>          | Скручены попарно  |
| <b>Область применения</b>              | Зона жидкой/консистентной смазки<br>Укладка в гибком лотке                |
| <b>Примечание</b>                      | Экран жилы — алюминий-полиэтиленовая фольга, общий экран — медный луженый |
| <b>Рабочая температура</b>             |   |
| В подвижном состоянии                  | -25 °C ... +80 °C   |
| При неподвижной прокладке              | -50 °C ... +80 °C   |
| Укладка в гибком лотке                 | -25 °C ... +60 °C   |

|         |                   |
|---------|-------------------|
| Головка | -25 °C ... +85 °C |
|---------|-------------------|

## Классификации

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>ECl@ss 5.0</b>     | 19030312 |
| <b>ECl@ss 5.1.4</b>   | 19030312 |
| <b>ECl@ss 6.0</b>     | 27060304 |
| <b>ECl@ss 6.2</b>     | 27060304 |
| <b>ECl@ss 7.0</b>     | 27060304 |
| <b>ECl@ss 8.0</b>     | 27060304 |
| <b>ECl@ss 8.1</b>     | 27060304 |
| <b>ECl@ss 9.0</b>     | 27060304 |
| <b>ETIM 5.0</b>       | EC000830 |
| <b>ETIM 6.0</b>       | EC000830 |
| <b>UNSPSC 16.0901</b> | 26121604 |

## 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)