



DOL-1205-G20MAC

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Информация для заказа

| Тип             | Артикул |
|-----------------|---------|
| DOL-1205-G20MAC | 6036386 |

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



## Подробные технические данные

## Технические характеристики

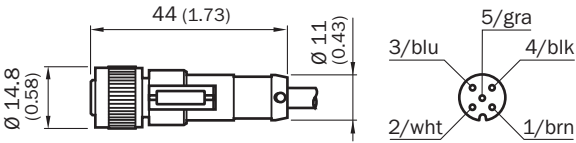
|                                 |                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Группа принадлежностей          | Разъемы и кабели                                           |
| Серия принадлежностей           | Соединительные кабели                                      |
| Вид разъема, конец А            | Разъем "мама", M12, 5-контактный, прямой                   |
| Вид разъема, конец В            | Свободный конец кабеля                                     |
| Компоненты для подключения      | Свободный конец кабеля                                     |
| Материал штекерного соединителя | TPU                                                        |
| Цвет штекерного соединителя     | Черный                                                     |
| Материал стопорной гайки        | CuZn, с никелировкой                                       |
| Момент затяжки                  | 0,4 Nm                                                     |
| Кабель                          | 20 m, 5 жил, PUR, без галогенов                            |
| Материал оболочки               | PUR, без галогенов                                         |
| Цвет оболочки                   | Черный                                                     |
| Диаметр провода                 | 5,9 mm                                                     |
| Сечение провода                 | 0,34 mm <sup>2</sup>                                       |
| Экранирование                   | С экраном                                                  |
| Радиус изгиба                   |                                                            |
| В подвижном состоянии           | > 10 диаметров провода                                     |
| При неподвижной прокладке       | > 5 диаметров провода при неподвижной прокладке            |
| Циклы сгиба                     | ≥ 4.000.000                                                |
| Расчетное напряжение            | ≤ 60 V                                                     |
| Допустимая нагрузка по току     | 4 A                                                        |
| Скорость перемещения            | 3 m/s                                                      |
| Путь перемещения                | 10 m                                                       |
| Ускорение                       | ≤ 10 m/s <sup>2</sup>                                      |
| Область применения              | Зона жидкой/консистентной смазки<br>Укладка в гибком лотке |
| Допуски                         | UL                                                         |
| № файла UL                      | CYJV.E335179                                               |
| Тип защиты                      | IP65/ IP67                                                 |

|                           |                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание                  | Головка А: розетка, М12, 5-контактная, прямая, головка В: кабель: для источника напряжения, пригоден для тяговых цепей, полиуретан, без галогенов, экранированный, 5 х 0,34 м-м², Ø 5,9 мм |
| Рабочая температура       |                                                                                                                                                                                            |
| В подвижном состоянии     | -25 °C ... +80 °C                                                                                                                                                                          |
| При неподвижной прокладке | -40 °C ... +80 °C                                                                                                                                                                          |
| Головка                   | -25 °C ... +90 °C                                                                                                                                                                          |

Классификации

|                |          |
|----------------|----------|
| ECI@ss 5.0     | 19030312 |
| ECI@ss 5.1.4   | 19030312 |
| ECI@ss 6.0     | 27060304 |
| ECI@ss 6.2     | 27060304 |
| ECI@ss 7.0     | 27060304 |
| ECI@ss 8.0     | 27060304 |
| ECI@ss 8.1     | 27060304 |
| ECI@ss 9.0     | 27060304 |
| ETIM 5.0       | EC000830 |
| ETIM 6.0       | EC000830 |
| UNSPSC 16.0901 | 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)