



DOL-1208-G10MAC1

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Информация для заказа

| Тип              | Артикул |
|------------------|---------|
| DOL-1208-G10MAC1 | 6032868 |

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

## Подробные технические данные

## Технические характеристики

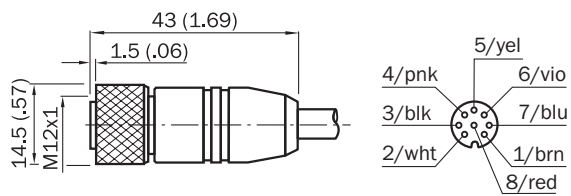
|                                        |                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Группа принадлежностей</b>          | Разъемы и кабели                                                                                                                              |
| <b>Серия принадлежностей</b>           | Соединительные кабели                                                                                                                         |
| <b>Вид разъема, конец А</b>            | Разъём "мама", M12, 8-контактный, прямой                                                                                                      |
| <b>Вид разъема, конец В</b>            | Свободный конец кабеля                                                                                                                        |
| <b>Компоненты для подключения</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>Момент затяжки</b>                  | 0,5 Nm                                                                                                                                        |
| <b>Кабель</b>                          | 10 m, 8 жил, PUR, без галогенов                                                                                                               |
| <b>Материал оболочки</b>               | PUR, без галогенов                                                                                                                            |
| <b>Цвет оболочки</b>                   | Черный                                                                                                                                        |
| <b>Диаметр провода</b>                 | 7 mm                                                                                                                                          |
| <b>Сечение провода</b>                 | 0,25 mm², 4 x 2 x 0,25 mm²                                                                                                                    |
| <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>                     | > 2.000.000                                                                                                                                   |
| <b>Расчетное напряжение</b>            | ≤ 36 V AC/DC                                                                                                                                  |
| <b>Допустимая нагрузка по току</b>     | 2 A                                                                                                                                           |
| <b>Тип защиты</b>                      | IP67                                                                                                                                          |
| <b>Описание</b>                        | Головка А: розетка, M12, 8-контактная, прямая, головка В: кабель: пригоден для тяговых цепей, ПВХ, экранированный, 4 x 2 x 0,25 mm², Ø 7,0 mm |
| <b>Рабочая температура</b>             |                                                                                                                                               |
| В подвижном состоянии                  | -25 °C ... +80 °C                                                                                                                             |
| При неподвижной прокладке              | -50 °C ... +80 °C                                                                                                                             |
| Головка                                | -25 °C ... +80 °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>ECI@ss 6.2</b>     | 27060304 |
| <b>ECI@ss 7.0</b>     | 27060304 |
| <b>ECI@ss 8.0</b>     | 27060304 |
| <b>ECI@ss 8.1</b>     | 27060304 |
| <b>ECI@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)



All dimensions in mm (inch)

## 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)