



DOL-0803-W05MRN

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Информация для заказа

| Тип             | Артикул |
|-----------------|---------|
| DOL-0803-W05MRN | 6058508 |

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            | Разъём "мама", М8, 3-контактный, Угловые отражатели                    |
| Вид разъема, конец В            | Свободный конец провода                                                |
| Компоненты для подключения      | Свободный конец провода                                                |
| Материал штекерного соединителя | ПП                                                                     |
| Цвет штекерного соединителя     | Серый                                                                  |
| Материал стопорной гайки        | Нержавеющая сталь (V4A/1.4404/316L)                                    |
| Момент затяжки                  | 0,6 Nm                                                                 |
| Кабель                          | 5 m, 3 жилы, ПП                                                        |
| Материал оболочки               | ПП <sup>1)</sup>                                                       |
| Цвет оболочки                   | Серый                                                                  |
| Диаметр провода                 | 4,6 mm                                                                 |
| Сечение провода                 | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                   |
| Экранирование                   | Без экрана                                                             |
| 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                                                                 |
| Расчетное импульсное напряжение | 1,5 kV                                                                 |
| Допустимая нагрузка по току     | 4 A                                                                    |
| Тип сигнала                     | Кабель датчик/пускатель                                                |
| Скручивающая нагрузка           | 180° / 1 m                                                             |
| Область применения              | Гигиеничные зоны и зоны с высокой влажностью<br>Укладка в гибком лотке |

<sup>1)</sup> Без силикона, без галогенов, без веществ, вызывающих дефекты лакокрасочного покрытия.

<sup>2)</sup> Испытанные чистящие средства: P3-topactive DES, P3-topactive 200, P3-topax 52, P3-topax 66 и P3-topax 91.

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Примечание</b>          | Данный продукт в целом устойчив к воздействию химических чистящих средств (см. Ecolab) и других, таких как, например, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub> . Перед установкой на длительное время необходимо проверить совместимость материалов с используемыми чистящими средствами. <sup>2)</sup> |
| <b>Допуски</b>             | Ecolab                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Тип защиты</b>          | IP67/ IP69K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Рабочая температура</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| В подвижном состоянии      | -25 °C ... +105 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| При неподвижной прокладке  | -40 °C ... +105 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

<sup>1)</sup> Без силикона, без галогенов, без веществ, вызывающих дефекты лакокрасочного покрытия.

<sup>2)</sup> Испытанные чистящие средства: P3-topactive DES, P3-topactive 200, P3-topax 52, P3-topax 66 и P3-topax 91.

## Классификации

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>ECI@ss 5.0</b>     | 19030312 |
| <b>ECI@ss 5.1.4</b>   | 19030312 |
| <b>ECI@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>ECI@ss 10.0</b>    | 27060304 |
| <b>ECI@ss 11.0</b>    | 27060304 |
| <b>ETIM 5.0</b>       | EC000830 |
| <b>ETIM 6.0</b>       | EC000830 |
| <b>ETIM 7.0</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)