

YMRJF4-100PN1MRJF4

**SICK**  
Sensor Intelligence.

## Информация для заказа

| Тип                | Артикул |
|--------------------|---------|
| YMRJF4-100PN1MRJF4 | 2105594 |

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

## Подробные технические данные

## Технические характеристики

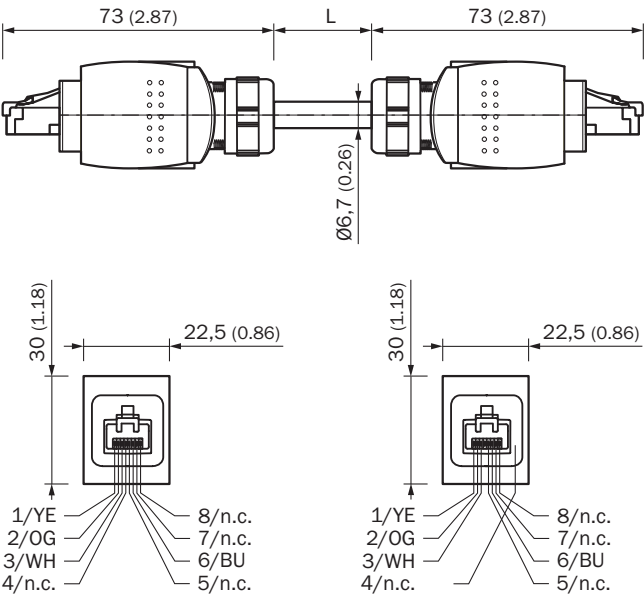
|                                        |                                                                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Группа принадлежностей</b>          | Разъемы и кабели                                                                               |
| <b>Серия принадлежностей</b>           | Соединительные кабели                                                                          |
| <b>Вид разъема, конец А</b>            | Разъем, RJ45, 4-контактный, прямой                                                             |
| <b>Вид разъема, конец В</b>            | Разъем, RJ45, 4-контактный, прямой                                                             |
| <b>Материал штекерного соединителя</b> | CuZn, с никелировкой                                                                           |
| <b>Цвет штекерного соединителя</b>     | Металл                                                                                         |
| <b>Кабель</b>                          | 10 м, 4 жилы, PUR, без галогенов                                                               |
| <b>Материал оболочки</b>               | PUR, без галогенов                                                                             |
| <b>Цвет оболочки</b>                   | Зеленый                                                                                        |
| <b>Диаметр провода</b>                 | 6,7 mm                                                                                         |
| <b>Сечение провода</b>                 | 0,355 mm <sup>2</sup>                                                                          |
| <b>Экранирование</b>                   | С экраном                                                                                      |
| <b>Радиус изгиба</b>                   |                                                                                                |
| В подвижном состоянии                  | > 12 диаметров провода                                                                         |
| При неподвижной прокладке              | > 5 диаметров провода при неподвижной прокладке                                                |
| Укладка в гибком лотке                 | > 12 диаметров провода                                                                         |
| <b>Расчетное напряжение</b>            | ≤ 60 V DC                                                                                      |
| <b>Расчетное импульсное напряжение</b> | 1 kV                                                                                           |
| <b>Допустимая нагрузка по току</b>     | ≤ 1,76 mA                                                                                      |
| <b>Скорость перемещения</b>            | 3,3 m/s                                                                                        |
| <b>Путь перемещения</b>                | 5 m                                                                                            |
| <b>Ускорение</b>                       | ≤ 2 m/s <sup>2</sup>                                                                           |
| <b>Тип сигнала</b>                     | Промышленная сеть                                                                              |
| <b>Свойства передачи</b>               | CAT5e                                                                                          |
| <b>Скорость передачи данных</b>        | ≤ 0,1 Gbit/s                                                                                   |
| <b>Область применения</b>              | Зона жидкой/консистентной смазки<br>Для использования в зонах сварки<br>Укладка в гибком лотке |
| <b>Тип защиты</b>                      | IP65/ IP67                                                                                     |
| <b>Рабочая температура</b>             |                                                                                                |
| В подвижном состоянии                  | -30 °C ... +70 °C                                                                              |
| При неподвижной прокладке              | -40 °C ... +80 °C                                                                              |

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Укладка в гибком лотке | -30 °C ... +70 °C |
| Головка                | -25 °C ... +85 °C |
| Степень загрязнения    | 3                 |

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 |
| ECI@ss 10.0    | 27060304 |
| ECI@ss 11.0    | 27060304 |
| ETIM 5.0       | EC000830 |
| ETIM 6.0       | EC000830 |
| ETIM 7.0       | EC003249 |
| UNSPSC 16.0901 | 26121604 |

Габаритный чертёж (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)