

YG2A13-050VB1M2A13

**SICK**  
Sensor Intelligence.

## Информация для заказа

| Тип                | Артикул |
|--------------------|---------|
| YG2A13-050VB1M2A13 | 2104383 |

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



## Подробные технические данные

## Технические характеристики

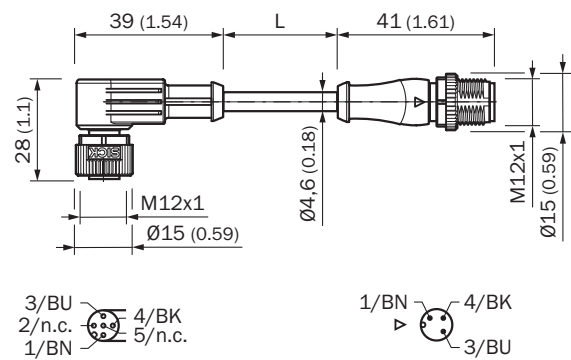
|                                          |                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Группа принадлежностей</b>            | Разъемы и кабели                                                     |
| <b>Серия принадлежностей</b>             | Соединительные кабели                                                |
| <b>Вид разъема, конец А</b>              | Разъем "мама", M12, 3-контактный, Угловые отражатели, А-кодированный |
| <b>Вид разъема, конец В</b>              | Разъем, M12, 3-контактный, прямой, А-кодированный                    |
| <b>Блокировка штекерного соединителя</b> | Резьбовое соединение                                                 |
| <b>Материал штекерного соединителя</b>   | TPU                                                                  |
| <b>Цвет штекерного соединителя</b>       | Черный                                                               |
| <b>Материал стопорной гайки</b>          | CuZn, с никелировкой                                                 |
| <b>Материал, уплотнение</b>              | FKM                                                                  |
| <b>Момент затяжки</b>                    | 0,6 Нм                                                               |
| <b>Размер под ключ</b>                   | 13                                                                   |
| <b>Кабель</b>                            | 5 m, 3 жилы, PVC                                                     |
| <b>Материал оболочки</b>                 | PVC                                                                  |
| <b>Цвет оболочки</b>                     | Серый                                                                |
| <b>Диаметр провода</b>                   | 4,6 mm                                                               |
| <b>Сечение провода</b>                   | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                 |
| <b>Экранирование</b>                     | Без экрана                                                           |
| <b>Радиус изгиба</b>                     |                                                                      |
| В подвижном состоянии                    | > 10 диаметров провода                                               |
| При неподвижной прокладке                | > 5 диаметров провода при неподвижной прокладке                      |
| <b>Циклы сгиба</b>                       | 5.000.000                                                            |
| <b>Расчетное напряжение</b>              | ≤ 250 V DC                                                           |
| <b>Расчетное импульсное напряжение</b>   | 2,5 kV                                                               |
| <b>Допустимая нагрузка по току</b>       | 4 A                                                                  |
| <b>Тип сигнала</b>                       | Кабель датчик/пускатель                                              |
| <b>Область применения</b>                | Химические продукты                                                  |
| <b>Допуски</b>                           | CE<br>UL                                                             |
| <b>№ файла UL</b>                        | E335179                                                              |
| <b>Тип защиты</b>                        | IP65 / IP66K / IP67                                                  |

|                                 |                           |                   |
|---------------------------------|---------------------------|-------------------|
| <b>Рабочая температура</b>      | В подвижном состоянии     | -5 °C ... +80 °C  |
|                                 | При неподвижной прокладке | -30 °C ... +80 °C |
|                                 | Головка                   | -25 °C ... +85 °C |
|                                 |                           |                   |
| <b>Степень загрязнения</b>      | 3                         |                   |
| <b>Сопротивление изоляции</b>   | 100 MΩ                    |                   |
| <b>Категория перенапряжения</b> | III                       |                   |
| <b>Проходное сопротивление</b>  | 30 mΩ                     |                   |

Классификации

|                   |          |
|-------------------|----------|
| <b>ECI@ss 6.0</b> | 27279218 |
| <b>ECI@ss 7.0</b> | 27279218 |
| <b>ECI@ss 8.0</b> | 27279218 |
| <b>ECI@ss 9.0</b> | 27060311 |

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)