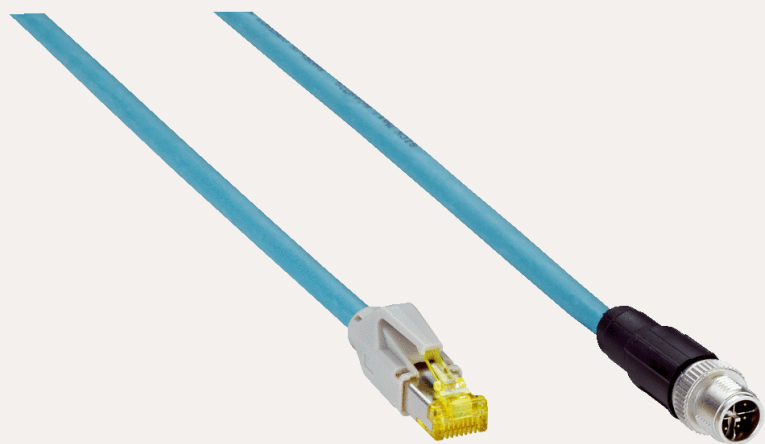




ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

YM2X18-020EG2MRJA8

Промышленные Ethernet-кабели и кабели полевой шины
Разъемы и кабели



Изображения могут отличаться от оригинала

РАЗЪЕМЫ И КАБЕЛИ

YM2X18-020EG2MRJA8

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

тип	артикул
YM2X18-020EG2MRJA8	6049728

Прочие варианты исполнения устройства и принадлежности можно найти по ссылке: [www.sick.com/Промышленные Ethernet-кабели и кабели полевой шины](http://www.sick.com/Промышленные_Ethernet-кабели_и_кабели_полевой_шины)



ПОДРОБНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

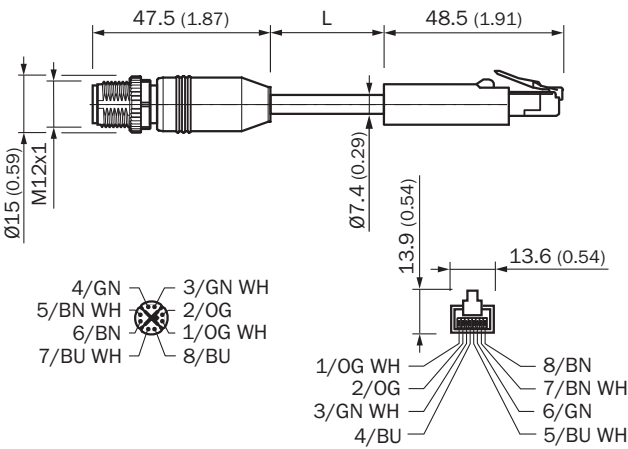
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид разъема, конец А	Разъем, M12, 8-контактный, прямой, X-кодировка
Вид разъема, конец В	Разъем, RJ45, 8-контактный, прямой
Материал стопорной гайки	CuZn, с никелировкой
Момент затяжки	0,4 Nm
Кабель	2 m, 8 жил, AWG26, PUR, без галогенов
Материал оболочки	PUR, без галогенов
Цвет оболочки	Синий
Диаметр провода	6,4 mm
Сечение провода	4 x 2 x 0,14 mm ²
Экранирование	С экраном
Радиус изгиба	
В подвижном состоянии	> 8 диаметров кабеля
При неподвижной прокладке	> 4 диаметров провода при неподвижной прокладке
Расчетное напряжение	
	≤ 48 V
Тип сигнала	Gigabit-Ethernet
Свойства передачи	CAT6A
Скорость передачи данных	≤ 10 Gbit/s
Специальное исполнение	Скручены попарно
Область применения	Зона жидкой/консистентной смазки
Тип защиты	IP65/ IP67 (M12), IP20 (RJ45)
Рабочая температура	
В подвижном состоянии	-20 °C ... +80 °C
При неподвижной прокладке	-40 °C ... +80 °C
Головка	-25 °C ... +60 °C

СЕРТИФИКАТЫ

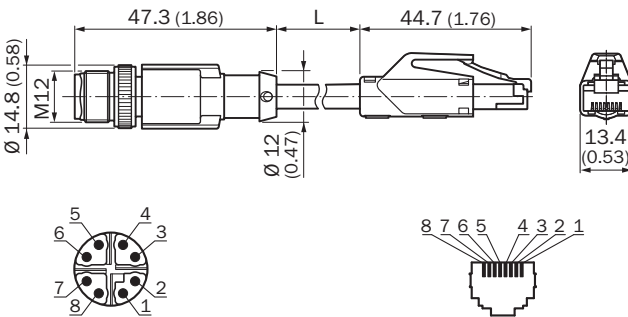
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
China Compulsory Product Certification (CCC) exempt	✓

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Размеры, мм

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Размеры, мм

- ① белый/оранжевый
- ② оранжевый
- ③ бело-зеленый
- ④ зеленый
- ⑤ белый-коричневый
- ⑥ коричневый
- ⑦ бело/синий
- ⑧ синий

Дополнительную информацию, а также подходящие принадлежности, примеры применения и скачиваемые файлы, такие как размерные модели CAD, руководства по эксплуатации и ПО, можно найти на сайте www.sick.com/6049728

КРАТКО О SICK

SICK — ведущая мировая технологическая компания, специализирующаяся на интеллектуальных сенсорных системах и интегрированных решениях для промышленной автоматизации. Наши технологии устанавливают мировые стандарты и делают ваши производственные процессы более эффективными, безопасными и устойчивыми — как в логистике, так и в производстве.

SICK объединяет интеллектуальные сенсорные технологии с отраслевым опытом и сертифицированными консультационными услугами. Мы предлагаем идеальную основу для масштабируемых и индивидуально настраиваемых решений в области автоматизации и создаем добавленную стоимость по всей цепочке создания ценности. Наше тесное партнерство с клиентами — это больше, чем просто обещание: вместе мы повышаем производительность, улучшаем качество, обеспечиваем охрану здоровья и безопасность и гарантируем устойчивое будущее. Все это пропитано эмпатией и доверием.

Увлеченность и новаторский дух помогают компании SICK разрабатывать инновационные технологии с 1946 года. Компания SICK представлена по всему миру и всегда находится рядом с вами, так как имеет глобальную сеть примерно в 40 странах. Головной офис компании расположен в Вальдкирхе, недалеко от Фрайбурга, Германия. Наше понимание местных и глобальных потребностей идет на пользу нашим клиентам, и мы создаем из этого индивидуальные решения.