

YM2X18-100EG2MRJA8





Информация для заказа

Тип	Артикул
YM2X18-100EG2MRJA8	6049730

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/

Подробные технические данные

Технические характеристики

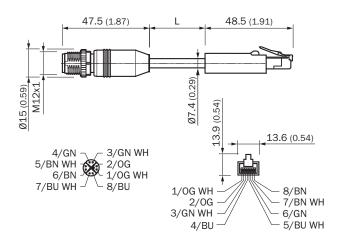
Серия принадлежностей Соединительные кабели Вид разъема, конец А Разъем, М12, 8-контактный, прямой, X-кодир. Вид разъема, конец В Разъем, RJ45, 8-контактный, прямой Материал стопорной гайки CuZn, с никелировкой Момент затяжки 0,4 Nm Кабель 10 m, 8 жил, AWG26, PUR, без галогенов Материал оболочки PUR, без галогенов Цвет оболочки Синий Арамет рровода 6.4 mm Сечение провода 4 x 2 x 0,14 мм² Зукранирование С экраном Радиус изгиба > 8 диаметров кабеля При неподвижной прокладке > 4 изметров провода при неподвижной прокладке Расчетное напряжение ≤ 48 V Тип сигнала Сатба Скойства передачи САТба Скорость передачи данных ≤ 10 Gbit/s Специальное исполнение Скручены попарно Область применения Зона жидкой/консистентной смазки Тип защиты IP65 / IP67 (M12), IP20 (RJ45)		
Вид разъема, конец А Вид разъема, конец В Разьем, RJ45, 8-контактный, прямой Материал стопорной гайки ОДЛ, с никелировкой Момент затяжки ОДА Nm Кабель ОПО т., 8 жил, АWG26, PUR, без галогенов Материал оболочки ОННИЙ Диаметр провода ОСЧЕНИЕ ПРОВОДА ОЗКРАНИЧНОЕ В ПОДВИЖНОМ СОСТОЯНИИ При неподвижной прокладке Расчетное напряжение ОСАТЕЛ ПОВОДЕТЬ В ОЗВЕТЬ В ОЗВЕТЬ ПОВОДЕТЬ ПОВОДЕТ	Группа принадлежностей	Разъемы и кабели
Вид разъема, конец В Разъем, RJ45, 8-контактный, прямой Материал стопорной гайки CuZn, с никелировкой Момент затяжки 0,4 Nm Кабель 10 m, 8 жил, AWG26, PUR, без галогенов Материал оболочки PUR, без галогенов Цвет оболочки Синий Арамет провода 6.4 mm Сечение провода 4 x 2 x 0,14 мм² Зукранирование С экраном Радиус изгиба > 8 диаметров кабеля Расчетное напряжение ≤ 8 диаметров провода при неподвижной прокладке Расчетное напряжение ≤ 48 V Свойства передачи САТБА 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	Серия принадлежностей	Соединительные кабели
Материал стопорной гайки CuZn, с никелировкой Момент затяжки 0,4 Nm Кабель 10 m, 8 жил, AWG26, PUR, без галогенов Материал оболочки PUR, без галогенов Цвет оболочки Синий Арамет рповода 6.4 mm Сечение провода 4 x 2 x 0,14 мм² Экранирование С экраном Радиус изгиба > 8 диаметров кабеля В подвижном состоянии > 8 диаметров провода при неподвижной прокладке Расчетное напряжение ≤ 48 V Тип сигнала Gigabit-Ethernet Скорость передачи САТбА 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	Вид разъема, конец А	Разъем, М12, 8-контактный, прямой, X-кодир.
Момент затяжки 0,4 Nm Кабель 10 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 мм² Экранирование С экраном Радус изгиба > 8 диаметров кабеля При неподвижной прокладке > 4 диаметров провода при неподвижной прокладке Расчетное напряжение ≤ 48 V Тип сигнала Gigabit-Ethernet Свойства передачи САТБА 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 -20 °C +80 °C В подвижном состоянии -20 °C +80 °C	Вид разъема, конец В	Разъем, RJ45, 8-контактный, прямой
Кабель 10 m, 8 жил, AWG26, PUR, 6eз галогенов Материал оболочки PUR, 6eз галогенов Цвет оболочки Синий Диаметр провода 6,4 mm Сечение провода 4 x 2 x 0,14 мм² Экранирование С экраном Радус изгиба > 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 При неподвижной прокладке -20 °C +80 °C -40 °C +80 °C	Материал стопорной гайки	CuZn, с никелировкой
Материал оболочки PUR, без галогенов Цвет оболочки Синий Диаметр провода 6,4 mm Сечение провода 4 x 2 x 0,14 мм² Экранирование С экраном 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 САТбА 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	Момент затяжки	0,4 Nm
Цвет оболочки Синий Диаметр провода 6,4 mm Сечение провода 4 x 2 x 0,14 мм² Экранирование С экраном Радиус изгиба > 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 -20 ° C +80 ° C При неподвижной прокладке -40 ° C +80 ° C	Кабель	10 m, 8 жил, AWG26, PUR, без галогенов
Диаметр провода 6,4 mm Сечение провода 4 x 2 x 0,14 мм² Экранирование С экраном Радиус изгиба > 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	Материал оболочки	PUR, без галогенов
Сечение провода 4 x 2 x 0,14 мм² Экранирование С экраном Радиус изгиба 8 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	Цвет оболочки	Синий
Экранирование С экраном Радиус изгиба > 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 При неподвижной прокладке -20 °C +80 °C При неподвижной прокладке -40 °C +80 °C	Диаметр провода	6,4 mm
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 CATGA 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 -20 °C +80 °C При неподвижной прокладке -40 °C +80 °C	Сечение провода	4 x 2 x 0,14 mm ²
В подвижном состоянии При неподвижной прокладке Расчетное напряжение Тип сигнала Свойства передачи Скорость передачи данных Специальное исполнение Область применения Тип защиты В подвижном состоянии При неподвижной прокладке > 8 диаметров кабеля > 4 диаметров провода при неподвижной прокладке ≤ 48 V Скарость передачи Скарость передачи Скорость передачи данных Скручены попарно Зона жидкой/консистентной смазки Пребу ГР67 (М12), ГР20 (RJ45) Рабочая температура В подвижном состоянии При неподвижной прокладке - 20 ° С + 80 ° С - 40 ° С + 80 ° С	Экранирование	С экраном
При неподвижной прокладке Расчетное напряжение ≤ 48 V Тип сигнала Свойства передачи Скорость передачи данных Специальное исполнение Область применения Тип защиты В подвижном состоянии В подвижном состоянии При неподвижной прокладке > 4 диаметров провода при неподвижной прокладке > 48 V Скручены Скорость передачи Зонов жидкой/консистентной смазки Тип защиты В подвижном состоянии —20 °С +80 °С —40 °С +80 °С	Радиус изгиба	
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 -20 °C +80 °C При неподвижной прокладке -40 °C +80 °C	В подвижном состоянии	> 8 диаметров кабеля
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 -20 °C +80 °C При неподвижной прокладке -40 °C +80 °C	При неподвижной прокладке	> 4 диаметров провода при неподвижной прокладке
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 -20 °C +80 °C При неподвижной прокладке -40 °C +80 °C	Расчетное напряжение	≤ 48 V
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	Тип сигнала	Gigabit-Ethernet
Специальное исполнение Скручены попарно Область применения Зона жидкой/консистентной смазки Тип защиты IP65/ IP67 (M12), IP20 (RJ45) Рабочая температура -20 °C +80 °C При неподвижной прокладке -40 °C +80 °C	Свойства передачи	CAT6A
Область применения Зона жидкой/консистентной смазки Тип защиты IP65/ IP67 (M12), IP20 (RJ45) Рабочая температура В подвижном состоянии При неподвижной прокладке -20 °C +80 °C -40 °C +80 °C -40 °C +80 °C	Скорость передачи данных	≤ 10 Gbit/s
Тип защиты Рабочая температура В подвижном состоянии При неподвижной прок∧адке В подвижной прок∧адке 1P65/ IP67 (M12), IP20 (RJ45) -20 °C +80 °C -40 °C +80 °C	Специальное исполнение	Скручены попарно
Рабочая температура В подвижном состоянии −20 °C +80 °C При неподвижной прокладке −40 °C +80 °C	Область применения	Зона жидкой/консистентной смазки
В подвижном состоянии -20 °C +80 °C При неподвижной прокладке -40 °C +80 °C	Тип защиты	IP65/ IP67 (M12), IP20 (RJ45)
При неподвижной прокладке -40 °C +80 °C	Рабочая температура	
	В подвижном состоянии	-20 °C +80 °C
Головка -25 °С +60 °С	При неподвижной прокладке	-40 °C +80 °C
	Головка	-25 °C +60 °C

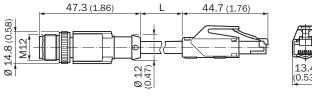
Классификации

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 чертеж (Размеры, мм)









- ① Белый/оранжевый
- ② Оранжевый
- ③ Бело-зеленый
- ④ Зеленый
- ⑤ Белый-коричневый
- ⑥ Коричневый
- Бело/синий
- ® Синий

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

