



YF2A24-050VB4XLEAX

SICK
Sensor Intelligence.



Информация для заказа

Тип	Артикул
YF2A24-050VB4XLEAX	2096247

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



Подробные технические данные

Технические характеристики

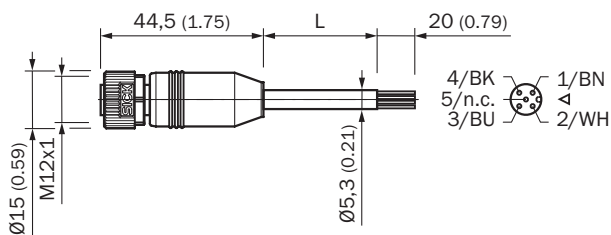
Группа принадлежностей	Разъемы и кабели
Серия принадлежностей	Соединительные кабели
Вид разъема, конец А	Разъём "мама", M12, 4-контактный, прямой, А-кодированный
Вид разъема, конец В	Свободный конец кабеля
Блокировка штекерного соединителя	Резьбовое соединение
Материал штекерного соединителя	TPU
Цвет штекерного соединителя	Черный
Материал стопорной гайки	CuZn, с никелировкой
Материал уплотнение	FKM
Момент затяжки	0,6 Нм
Размер под ключ	13
Кабель	5 m, 4 жилы, PVC
Материал оболочки	PVC
Цвет оболочки	Серый
Диаметр провода	5,3 mm
Сечение провода	0,34 mm ²
Экранирование	С экраном
Радиус изгиба	В подвижном состоянии - При неподвижной прокладке > 10 диаметров провода
Расчетное напряжение	≤ 60 V DC
Расчетное импульсное напряжение	1,5 kV
Допустимая нагрузка по току	4 A
Тип сигнала	Кабель датчик/пускатель
Область применения	Химические продукты
Допуски	CE UL
№ файла UL	E335179
Тип защиты	IP65 / IP66K / IP67

Рабочая температура	
В подвижном состоянии	-5 °C ... +80 °C
При неподвижной прокладке	-30 °C ... +80 °C
Головка	-25 °C ... +85 °C
Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	100 МΩ
Категория перенапряжения	III
Прходное сопротивление	30 мΩ

Классификации



ECl@ss 6.0	27279218
ECl@ss 7.0	27279218
ECl@ss 8.0	27279218
ECl@ss 9.0	27060311

Габаритный чертеж (Размеры, мм)



Рекомендуемые аксессуары

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

	Краткое описание	Тип	Артикул
Прочие приспособления для монтажа			
	1 шт., Комплект монтажных ключей M12 на SW13 с калиброванным моментом затяжки 0,6 Нм	TOOL-TW06M12AF13	5337208
Разъемы и кабели			
	Головка А: Разъем, M12, 5-контактный, прямой Кабель: без экрана Для оснащения промышленных сетей	STE-1205-G	6022083

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