

YN2A14-050UB3XLEAX





Информация для заказа

Тип	Артикул
YN2A14-050UB3XLEAX	2096628

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



Подробные технические данные

Технические характеристики

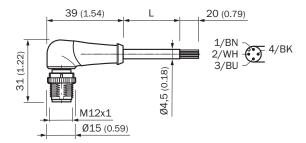
Группа принадлежностей Разъемы и кабели Серия принадлежностей Соединительные кабели Вид разъема, конец В Соводный конец провода Блокировка штекерного соединителя Резъбовое соединеие Материал штекерного соединителя ТРU Цвет штекерного соединителя Черный Материал стопорной гайки СиZn, с никелировкой Момент затяжки 0,6 Нм Размер под ключ 13 Кабель 5 m, 4 жилы, PUR, без талогенов Материал оболочки Черный Цвет оболочки Черный Диметр провода 4,5 mm Сечение провода 5,3 mm² Зукранирование Ва закрана Радус изгиба > 10 диаметров провода В подвижном сотояния > 10 диаметров провода Зукладка в гибком лотки > 10 диаметров провода Циклы сгиба > 250 и ООО.ООО Расчетное напряжение 250 V DC Расчетное напряжение 3 m/s Окорость перемещения 10 m Окорость перемещения 10 m Окорость перемещения 10			
Вид разъема, конец А Разъем, М12, 4-контактный, Угловые отражатели, А-кодированный Вид разъема, конец В Свободный конец провода Блокировка штекерного соединителя Резьбовое соединение Материал штекерного соединителя ТРU Цвет штекерного соединителя Черный Материал стопорной гайки СиZп, с никемировкой Момент затяжки 0.6 Нм Размер под ключ 13 Кабель 5 тл, 4 жилы, PUR, без галогенов Материал оболочки Чиный Цвет оболочки Черный Диаметр провода 4,5 mm Оза экрана Ба зкрана Радиус изгиба В подвижном состоянии Лри неподвижной прокладке > 5 диаметров провода В подвижном гостоянии Лри неподвижной прокладке > 10 диаметров провода Чильн сгиба 10 диаметров провода > 5 диаметров провода Цикън сгиба 10 диаметров провода > 5 диаметров провода Цикън сгиба 2 5 kV Расчетное напряжение 2 25 kV Расчетное импульсное напряжение 2 5 kV Аскорость перемещения 3 m/s Путь пе	Группа принадлежностей	Разъемы и кабели	
Вид разъема, конец В Свободный конец провода Блокировка штекерного соединителя Резыбовое соединение Материал штекерного соединителя ТРU Цвет штекерного соединителя Черный Материал стопорной гайки СиZn, с никелировкой Момент затяжки 0.6 Нм Размер под ключ 13 Кабель 5 m, 4 жилы, PUR, без галогенов Материал оболочки Черный Дивет оболочки Черный Диметр провода 4,5 mm Сечение провода 0,34 mm² Закранирование > 5 дизметров провода Радус изгиба > 10 диаметров провода При неподвижной прокладке > 5 дизметров провода при неподвижной прокладке Укладка в гибком лотке > 10 диаметров провода Циклы сгиба 10.000,000 Расчетное напряжение ≤ 250 V DC Расчетное импульсное напряжение 2,5 kV Допустимая нагрузка по току 4 A Скорость перемещения 10 m Путь перемещения 10 m Укорение ≤ 10 m/s²	Серия принадлежностей	Соединительные кабели	
Блокировка штекерного соединителя Резьбовое соединение Материал штекерного соединителя ТРU Цвет штекерного соединителя Черный Материал стопорной гайки СиZn, с никелировкой Момент затяжки 0,6 Hм Размер под ключ 13 Кабель 5 m, 4 жилы, PUR, без галогенов Материал оболочки PUR, без галогенов Цвет оболочки Черный Диаметр провода 4,5 mm Окранирование Без экрана Радиус изгиба > 10 диаметров провода При неподвижной прокладке > 5 диаметров провода Укладка в гибком лотке > 10 диаметров провода Циклы сгиба 10.000.000 Расчетное импульсное напряжение ≤ 250 V DC Расчетное импульсное напряжение 2.5 kV Допустимая нагрузка по току 4 A Скорость перемещения 3 m/s Путь перемещения 10 m Укорение ≤ 10 m/s²	Вид разъема, конец А	Разъем, М12, 4-контактный, Угловые отражатели, А-кодированный	
Материал штекерного соединителя ТРU Цвет штекерного соединителя Черный Материал стопорной гайки СuZn, с никелировкой Момент затяжки 0,6 HM Размер под ключ 13 Кабель 5 m, 4 жилы, PUR, без галогенов Материал оболочки PUR, без галогенов Цвет оболочки Черный Диаметр провода 4,5 mm Сечение провода 0,34 mm² Зкранирование Без экрана Радус изгиба > 10 диаметров провода При неподвижной прокладке > 5 диаметров провода при неподвижной прокладке Укладка в гибком лотке > 10 диаметров провода Циклы стиба 10.000.000 Расчетное напряжение ≤ 250 V DC Расчетное импульсное напряжение 2.5 kV Допустимая нагрузка по току 4 A Окорость перемещения 3 m/s Путь перемещения 10 m Ускорение ≤ 10 m/s²	Вид разъема, конец В	Свободный конец провода	
Цвет штекерного соединителя Черный Материал стопорной гайки О.6 Нм Момент затяжки 0.6 Нм Размер под ключ 13 Кабель 5 m, 4 жилы, PUR, без галогенов Материал оболочки PUR, без галогенов Цвет оболочки Черный Диаметр провода 4,5 mm Сечение провода 0,34 mm² Зкранирование Без экрана Радиус изгиба > 10 диаметров провода При неподвижной прокладке > 5 диаметров провода при неподвижной прокладке Укладка в гибком лотке > 10 диаметров провода Циклы сгиба 10.000.000 Расчетное напряжение ≤ 250 V DC Расчетное импульсное напряжение 2,5 kV Допустимая нагрузка по току 4 A Скорость перемещения 10 m Путь перемещения 10 m Ускорение ≤ 10 m/s²	Блокировка штекерного соединителя	Резьбовое соединение	
Материал стопорной гайки CuZn, с никелировкой Момент затяжки 0,6 Hм Размер под ключ 13 Кабель 5 m, 4 жилы, PUR, без галогенов Материал оболочки PUR, без галогенов Цвет оболочки Черный Диаметр провода 4,5 mm Сечение провода 0,34 mm² Экранирование > 5 диаметров провода Радиус изгиба > 10 диаметров провода При неподвижной прокладке > 10 диаметров провода при неподвижной прокладке Укладка в гибком лотке > 10 диаметров провода Циклы сгиба 10.000.000 Расчетное напряжение ≤ 250 V DC Расчетное импульсное напряжение 2,5 kV Допустимая нагрузка по току 4 A Скорость перемещения 10 m Ускорение ≤ 10 m/s²	Материал штекерного соединителя	TPU	
Момент затяжки 0,6 Hм Размер под ключ 13 Кабель 5 m, 4 жилы, PUR, без галогенов Материал оболочки PUR, без галогенов Цвет оболочки Черный Диаметр провода 4,5 mm Сечение провода 0,34 mm² Зкранирование Без экрана Радиус изгиба > 10 диаметров провода При неподвижной прокладке Укладка в гибком лотке > 10 диаметров провода при неподвижной прокладке Ускарение ≤ 250 V DC Расчетное напряжение ≤ 250 V DC Расчетное импульсное напряжение 2,5 kV Допустимая нагрузка по току 4 A Скорость перемещения 10 m Туть перемещения 10 m Ускорение ≤ 10 m/s²	Цвет штекерного соединителя	Черный	
Размер под ключ 13 Кабель 5 m, 4 жилы, PUR, без галогенов Материал оболочки PUR, без галогенов Цвет оболочки Черный Диаметр провода 4,5 mm Сечение провода 0,34 mm² Экранирование Без экрана В подвижном состоянии > 10 диаметров провода При неподвижной прокладке > 5 диаметров провода при неподвижной прокладке Укладка в гибком лотке > 10 диаметров провода Циклы сгиба 10.000.000 Расчетное напряжение ≤ 250 V DC Расчетное импульсное напряжение 2,5 kV Допустимая нагрузка по току 4 A Скорость перемещения 3 m/s Путь перемещения 10 m Ускорение ≤ 10 m/s²	Материал стопорной гайки	CuZn, с никелировкой	
Кабель 5 m, 4 жилы, PUR, без галогенов Материал оболочки PUR, без галогенов Цвет оболочки Черный Диаметр провода 4,5 mm Сечение провода 0,34 mm² Экранирование Без экрана Радиус изгиба > 10 диаметров провода При неподвижной прокладке укладка в гибком лотке > 5 диаметров провода при неподвижной прокладке Укладка в гибком лотке > 10 диаметров провода Циклы сгиба 10.000.000 Расчетное напряжение ≤ 250 V DC Расчетное импульсное напряжение 2,5 kV Допустимая нагрузка по току 4 A Скорость перемещения 3 m/s Путь перемещения 10 m Ускорение ≤ 10 m/s²	Момент затяжки	0,6 Нм	
Материал оболочки PUR, без галогенов Цвет оболочки Черный Диаметр провода 4,5 mm Сечение провода 0,34 mm² Зкранирование Без экрана Радиус изгиба > 10 диаметров провода При неподвижной прокладке укладка в гибком лотке > 10 диаметров провода при неподвижной прокладке Циклы сгиба 10.000.000 Расчетное напряжение ≤ 250 V DC Расчетное импульсное напряжение 2,5 kV Допустимая нагрузка по току 4 A Скорость перемещения 3 m/s Путь перемещения 10 m Ускорение ≤ 10 m/s²	Размер под ключ	13	
Цвет оболочки Черный Диаметр провода 4,5 mm Сечение провода 0,34 mm² Экранирование Без экрана Радиус изгиба > 10 диаметров провода При неподвижной прокладке > 5 диаметров провода при неподвижной прокладке Укладка в гибком лотке > 10 диаметров провода Циклы сгиба 10.000.000 Расчетное напряжение ≤ 250 V DC Расчетное импульсное напряжение 4 A Допустимая нагрузка по току 4 A Скорость перемещения 3 m/s Путь перемещения 10 m Ускорение ≤ 10 m/s²	Кабель	5 m, 4 жилы, PUR, без галогенов	
Диаметр провода 4,5 mm Сечение провода 0,34 mm² Экранирование Без экрана Радиус изгиба > 10 диаметров провода При неподвижной прокладке Укладка в гибком лотке > 5 диаметров провода при неподвижной прокладке Циклы сгиба 10.000.000 Расчетное напряжение ≤ 250 V DC Расчетное импульсное напряжение 2,5 kV Допустимая нагрузка по току 4 A Скорость перемещения 3 m/s Путь перемещения 10 m Ускорение ≤ 10 m/s²	Материал оболочки	PUR, без галогенов	
Сечение провода 0,34 mm² Экранирование Без экрана Радиус изгиба > 10 диаметров провода При неподвижной прокладке > 5 диаметров провода при неподвижной прокладке Укладка в гибком лотке > 10 диаметров провода Циклы сгиба 10.000.000 Расчетное напряжение ≤ 250 V DC Расчетное импульсное напряжение 2,5 kV Допустимая нагрузка по току 4 A Скорость перемещения 3 m/s Путь перемещения 10 m Ускорение ≤ 10 m/s²	Цвет оболочки	Черный	
Экранирование Без экрана Радиус изгиба В подвижном состоянии При неподвижной прокладке Укладка в гибком лотке > 10 диаметров провода при неподвижной прокладке Циклы сгиба 10.000.000 Расчетное напряжение ≤ 250 V DC Расчетное импульсное напряжение 2,5 kV Допустимая нагрузка по току 4 A Скорость перемещения 3 m/s Путь перемещения 10 m Ускорение ≤ 10 m/s²	Диаметр провода	4,5 mm	
Радиус изгиба В подвижном состоянии > 10 диаметров провода При неподвижной прокладке > 5 диаметров провода при неподвижной прокладке Укладка в гибком лотке > 10 диаметров провода Циклы сгиба 10.000.000 Расчетное напряжение ≤ 250 V DC Расчетное импульсное напряжение 2,5 kV Допустимая нагрузка по току 4 A Скорость перемещения 3 m/s Путь перемещения 10 m Ускорение ≤ 10 m/s²	Сечение провода	0,34 mm ²	
В подвижном состоянии При неподвижной прокладке Укладка в гибком лотке Укладка в гибком лотке 10.000.000 Расчетное напряжение Расчетное импульсное напряжение Допустимая нагрузка по току Скорость перемещения 10 m Ускорение > 10 диаметров провода 10.000.000 > 2 250 V DC 4 A 3 m/s Путь перемещения 10 m ≤ 10 m/s²	Экранирование	Без экрана	
При неподвижной прокладке > 5 диаметров провода при неподвижной прокладке Укладка в гибком лотке > 10 диаметров провода Циклы сгиба 10.000.000 Расчетное напряжение ≤ 250 V DC Расчетное импульсное напряжение 2,5 kV Допустимая нагрузка по току 4 A Скорость перемещения 3 m/s Путь перемещения 10 m Ускорение ≤ 10 m/s²	Радиус изгиба		
Укладка в гибком лотке > 10 диаметров провода Циклы сгиба 10.000.000 Расчетное напряжение ≤ 250 V DC Расчетное импульсное напряжение 2,5 kV Допустимая нагрузка по току 4 A Скорость перемещения 3 m/s Путь перемещения 10 m Ускорение ≤ 10 m/s²	В подвижном состоянии	> 10 диаметров провода	
Циклы сгиба 10.000.000 Расчетное напряжение ≤ 250 V DC Расчетное импульсное напряжение 2,5 kV Допустимая нагрузка по току 4 A Скорость перемещения 3 m/s Путь перемещения 10 m Ускорение ≤ 10 m/s²	При неподвижной прокладке	> 5 диаметров провода при неподвижной прокладке	
Расчетное напряжение ≤ 250 V DC Расчетное импульсное напряжение 2,5 kV Допустимая нагрузка по току 4 A Скорость перемещения 3 m/s Путь перемещения 10 m Ускорение ≤ 10 m/s²	Укладка в гибком лотке	> 10 диаметров провода	
Расчетное импульсное напряжение 2,5 kV Допустимая нагрузка по току 4 A Скорость перемещения 3 m/s Путь перемещения 10 m Ускорение ≤ 10 m/s²	Циклы сгиба	10.000.000	
Допустимая нагрузка по току 4 A Скорость перемещения 3 m/s Путь перемещения 10 m Ускорение ≤ 10 m/s²	Расчетное напряжение	≤ 250 V DC	
Скорость перемещения 3 m/s Путь перемещения 10 m Ускорение ≤ 10 m/s²	Расчетное импульсное напряжение	2,5 kV	
Путь перемещения 10 m Ускорение ≤ 10 m/s²	Допустимая нагрузка по току	4 A	
Ускорение ≤ 10 m/s²	Скорость перемещения	3 m/s	
	Путь перемещения	10 m	
Тип сигнала Кабель датчик/пускатель	Ускорение	≤ 10 m/s²	
	Тип сигнала	Кабель датчик/пускатель	

180°/1 m
2.000.000
35
Зона жидкой/консистентной смазки Укладка в гибком лотке
CE UL
E335179
IP65 / IP66K / IP67
-25 °C +80 °C
-40 °C +80 °C
-25 °C +80 °C
-25 °C +85 °C
3
100 ΜΩ
III
30 mΩ

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)



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	T00L-TW06M12AF13	5337208		
Разъемы и кабели					
	Головка А: разъём "мама", M12, 5-контактный, прямой Кабель: без экрана	DOS-1205-G	6009719		
	Головка А: Разъем, М12, 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

