

YG8U13-C60UA1M2A13





Информация для заказа

Тип	Артикул
YG8U13-C60UA1M2A13	2095747

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



Подробные технические данные

Технические характеристики

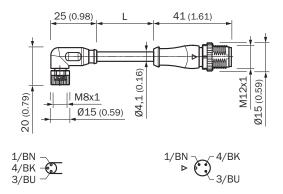
технические характеристики		
Группа принадлежностей	Разъемы и кабели	
Серия принадлежностей	Соединительные кабели	
Вид разъема, конец А	Разъём "мама", М8, 3-контактный, Угловые отражатели, А-кодированный	
Вид разъема, конец В	Разъем, М12, З-контактный, прямой, А-кодированный	
Блокировка штекерного соединителя	Резьбовое соединение	
Материал штекерного соединителя	TPU	
Цвет штекерного соединителя	Черный	
Материал стопорной гайки	CuZn, с никелировкой	
Материал, уплотнение	FKM	
Момент затяжки	0,4 Нм (М8), 0,6 Нм (М12)	
Размер под ключ	9 (M8), 13 (M12)	
Кабель	0,6 m, 3 жилы, PUR, без галогенов	
Материал оболочки	PUR, без галогенов	
Цвет оболочки	Черный	
Диаметр провода	4,1 mm	
Сечение провода	0,25 mm ²	
Экранирование	Без экрана	
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	≤ 60 V DC	
Расчетное импульсное напряжение	1,5 kV	
Допустимая нагрузка по току	4 A	
Скорость перемещения	3 m/s	
Путь перемещения	10 m	
Ускорение	≤ 10 m/s²	
Тип сигнала	Кабель датчик/пускатель	
Скручивающая нагрузка	180°/1 m	

Циклы кручения	2.000.000
Число циклов в минуту	35
Область применения	Зона жидкой/консистентной смазки Укладка в гибком лотке
Допуски	UL
№ файла UL	E335179
Тип защиты	IP65 / IP66K / IP67
Рабочая температура	
В подвижном состоянии	-25 °C +80 °C
При неподвижной прокладке	-40 °C +80 °C
Укладка в гибком лотке	-25 °C +80 °C
Головка	-25 °C +85 °C
Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	100 ΜΩ
Категория перенапряжения	III
Проходное сопротивление	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 присп	особления для монтажа		
	1 шт., Комплект монтажных ключей M8 на SW9 с калиброванным моментом затяжки 0,4 Hм	TOOL-TW04M08AF09	5337207
	1 шт., Комплект монтажных ключей M12 на SW13 с калиброванным моментом затяжки 0,6 Нм	TOOL-TW06M12AF13	5337208

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

