



FX3-MOC Y-CABLE

Y- и T-образные коннекторы

РАЗЪЕМЫ И КАБЕЛИ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

тип	артикул
FX3-MOC Y-CABLE	2100634

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/Y-и_T-образные_коннекторы



подробные технические данные

Технические характеристики

Вид разъема, конец А	Разъем, Micro D-Sub, 15-контактный, Угловые отражатели
Вид разъема, конец В	Разъём "мама", M12, 8-контактный, прямой, А-кодир.
Вид разъема, конец С	Разъём "мама", M12, 8-контактный, прямой, А-кодир.
Блокировка штекерного соединителя	Резьбовое соединение
Соединительный кабель	3 м, Детали см. на размерных чертежах, ПВХ и ПП
Материал кабеля	ПВХ и ПП
Цвет кабеля	Черный
Сечение провода	AWG28, AWG26
Диаметр провода	6,6 mm, 6,2 mm
Материал корпуса	Пластик/метал
Цвет корпуса	Черный
Материал стопорной гайки	Сталь
Размер под ключ	Слот
Экранирование	С экраном
Радиус изгиба	
В подвижном состоянии	> 10 диаметров провода
При неподвижной прокладке	> 5 диаметров провода при неподвижной прокладке
Рабочая температура	-25 °C ... +80 °C, при неподвижной прокладке -10 °C ... +80 °C, в подвижном состоянии
Описание	Y-кабель для соединения модуля управления перемещениями Flexi Soft FX3-MOC с двумя энкодерами (HTL, TTL, Sin/Cos, SSI).

Сертификаты

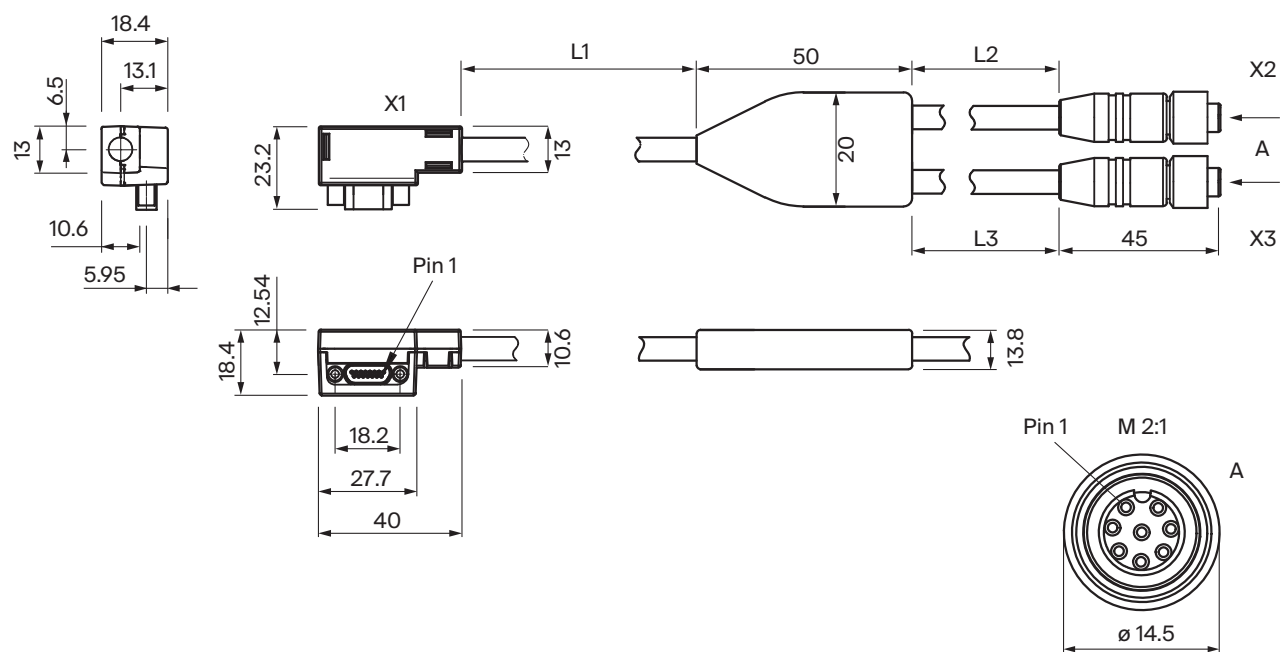
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓

Классификации

ECLASS 5.0	19030312
ECLASS 5.1.4	19030312
ECLASS 6.0	27060304
ECLASS 6.2	27060304
ECLASS 7.0	27060304

ECLASS 8.0	27060304
ECLASS 8.1	27060304
ECLASS 9.0	27060304
ECLASS 10.0	27060304
ECLASS 11.0	27060304
ECLASS 12.0	27060304
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830
ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249
UNSPSC 16.0901	26121604

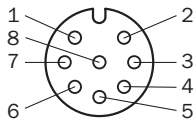
Габаритный чертеж и длины кабеля L1 / L2 / L3 (нажать и прокрутить вниз)



Размеры, мм

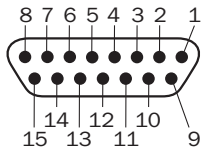
Артикул	L1	L2	L3
2071072	100	750	750
2094381	210	210	410
2100634	210	2.735	2.735
2116199	160	140	140
2117540	1.900	490	270
2117541	2.700	690	190
2121172	100	950	950
2123169	250	260	260

назначение контактов (нажать и прокрутить вниз)



Головка А		Головка В							Головка С								
Разъем, Micro D-Sub, 15-конт.		Розетка M12, 8-контактная, с кодировкой А							Розетка M12, 8-контактная, с кодировкой А								
Головка А для подключения к FX3-МОС		Головка В для подключения энкодера Е1	Энкодер Sin/Cos		Инкрементальный энкодер А/В			Энкодер SSI	Головка С для подключения энкодера Е2	Энкодер Sin/Cos		Инкрементальный энкодер А/В			Энкодер SSI		
Вывод	Обозначение	Вывод	Sin/ HIPERFACE Cos		2 пары выходов (HTL 24 В, HTL 12 В, TTL)		2 выхода (HTL 24 В, HTL 12 В, TTL)	2 пары выходов (RS-422)	SSI	Вывод	Sin/ HIPERFACE Cos		2 пары выходов (HTL 24 В, HTL 12 В, TTL)		2 выхода (HTL 24 В, HTL 12 В, TTL)	2 пары выходов (RS-422)	SSI
1	ENC1_A+	2	Cos+	Cos	A+	A	A+	Data+	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	ENC1_B+	4	Sin+	Sin	B+	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	ENC1_C+	5	-	-	-	-	B+	Clock+	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	ENC1_24V	8	Напряжение питания 24 В							-	-	-	-	-	-	-	
5	ENC2_24V	-	-	-	-	-	-	-	8	Напряжение питания 24 В							
6	ENC2_C+	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	Clock+	
7	ENC2_B+	-	-	-	-	-	-	-	4	Sin+	Sin	B-	B	-	-	-	
8	ENC2_A+	-	-	-	-	-	-	-	2	Cos+	Cos	A+	A	-	-	Data+	
9	ENC1_A-	1	Cos-	Cos_Ref	A-	GND	A-	Data-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	ENC1_B-	3	Sin-	Sin_Ref	B-	GND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	ENC1_C-	6	-	-	-	-	B-	Clock-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	ENC_0V	7	Напряжение питания GND							7	Напряжение питания GND						
13	ENC2_C-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	Clock-	
14	ENC2_B-	-	-	-	-	-	-	-	3	Sin-	Sin_Ref	B+	GND	-	-	-	
15	ENC2_A-	-	-	-	-	-	-	-	1	Cos-	Cos_Ref	A-	GND	-	-	Data-	

назначение контактов (нажать и прокрутить вниз)



Головка А		Головка В							Головка С								
Разъем, Micro D-Sub, 15-конт.		Розетка M12, 8-контактная, с кодировкой А							Розетка M12, 8-контактная, с кодировкой А								
Головка А для подключения к FX3-МОС		Головка В для подключения энкодера E1	Энкодер Sin/Cos		Инкрементальный энкодер А/В			Энкодер SSI	Головка С для подключения энкодера E2	Энкодер Sin/Cos		Инкрементальный энкодер А/В			Энкодер SSI		
Вывод	Обозначение	Вывод	Sin/ Cos		2 пары выходов (HTL 24 В, HTL 12 В, TTL)		2 пары выходов (HTL 24 В, HTL 12 В, TTL)		SSI	Вывод	Sin/ Cos		2 пары выходов (HTL 24 В, HTL 12 В, TTL)		SSI		
1	ENC1_A+	2	Cos+	Cos	A+	A	A+	Data+	-	-	-	-	-	-	-		
2	ENC1_B+	4	Sin+	Sin	B+	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	ENC1_C+	5	-	-	-	-	B+	Clock+	-	-	-	-	-	-	-		
4	ENC1_24V	8	Напряжение питания 24 В							-	-	-	-	-	-	-	
5	ENC2_24V	-	-	-	-	-	-	-	8	Напряжение питания 24 В							
6	ENC2_C+	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	Clock+		
7	ENC2_B+	-	-	-	-	-	-	-	4	Sin+	Sin	B-	B	-	-		
8	ENC2_A+	-	-	-	-	-	-	-	2	Cos+	Cos	A+	A	-	Data+		
9	ENC1_A-	1	Cos-	Cos_Ref	A-	GND	A-	Data-	-	-	-	-	-	-	-		
10	ENC1_B-	3	Sin-	Sin_Ref	B-	GND	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	ENC1_C-	6	-	-	-	-	B-	Clock-	-	-	-	-	-	-	-		
12	ENC_0V	7	Напряжение питания GND							7	Напряжение питания GND						
13	ENC2_C-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	Clock-		
14	ENC2_B-	-	-	-	-	-	-	-	3	Sin-	Sin_Ref	B+	GND	-	-		
15	ENC2_A-	-	-	-	-	-	-	-	1	Cos-	Cos_Ref	A-	GND	-	Data-		

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