

Дополнительные принадлежности для стандартных датчиков (фотоэлектрических, индуктивных, емкостных)

Дополнительные принадлежности для датчиков



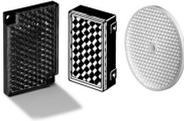
Кабели с разъемами 2



Дополнительные принадлежности для удлинительных кабелей 17



Монтажные кронштейны 26



Рефлекторы (отражатели) 32

Кабели с разъемами

Группа продуктов		Кабели с разъемами				
						
Тип		Общего назначения (резьбовые)		Общего назначения (защелкивающиеся)	Общего назначения - удлинительные	Короткие (резьбовые или защелкивающиеся)
Заказной номер		Y92E-M08	Y92E-M12	Y92E-MS08	XS2F-□-A	XS3F-□-A
Подходящие / рекомендуемые датчики		Индуктивные: E2A-□-M5, E2A-□-M3, E2E малого диаметра, E2EL, E2C-EDA Фотоэлектрические: E3Z, E3G-L1/L3, E3C, E3X Все датчики с соединителем с разъемом M8: -M3J, -M5J	Фотоэлектрические: E3F2, E3G-(M)R, E3G-(M)L7, E3S-C, E3MV, E3NT Индуктивные: E2□-□-M1, E2E, E2E□, E2F Все датчики с соединителем с разъемом M12: -M1J	Индуктивные: E2A-□-M5, E2A-□-M3, E2E малого диаметра, E2EL, E2C-EDA Фотоэлектрические: E3Z, E3G-L1/L3, E3C, E3X	См. модель Y92E-M12, а также 2-проводн. модели перем. тока: E2E-□Y, E2F-□Y, E3F2-□Z	Индуктивные: E2A-□-M3, E2E малого диаметра, E2EL, E2C-EDA Фотоэлектрические: E3Z, E3G-L1/L3, E3C, E3X Все датчики с соединителем с разъемом M8: -M3J
Свойства		- 3 или 4-конт. - светодиод (опция)	- 3, 4 или 5-проводн. - светодиод (опция)	3 или 4-конт.	2, 3, 4 или 5-проводн.	4-конт.
Размер разъема		M8	M12	M8	M12	M8
Материал	Гайка	Литой корпус из латуни (CuZn) или цинка (ZnAl Cu)		Полиуретан	Латунь	
	Кабель	ПВХ или полиуретан		ПВХ или полиуретан	ПВХ	

Группа продуктов		Кабели с разъемами				
						
Тип		Робототехнический кабель (виброустойчивый)		Устойчивый к мощным средствам ¹		Пожаростойкий, с разъемом M12
Заказной номер		XS3F-□-R	XS2F-□-R	Y92E-S08	Y92E-S12	XS2F-□-F
Подходящие / рекомендуемые датчики		См. Y92E-M08	См. Y92E-M12	См. Y92E-M08	См. Y92E-M12	См. Y92E-M12
Свойства		4-конт.	3, 4 или 5-проводн.	3 или 4-конт.	3, 4 или 5-проводн.	3, 4 или 5-проводн.
Размер разъема		M8	M12	M8	M12	M12
Материал	Гайка	Латунь		Нержавеющая сталь		Латунь
	Кабель	ПВХ				ПВХ

¹ По вопросам приобретения данных моделей обращайтесь, пожалуйста, в региональное представительство компании OMRON

Кабели общего назначения с разъемами M8 / M12

Y92E

Model Number Legend

Y92E - - -

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1. Тип разъема

- M: разъем со стандартной внутренней резьбой
- S: разъем из нержавеющей стали с внутренней резьбой
- MM: штекерный разъем с метрической наружной резьбой
- MS: защелкивающийся гнездовой разъем

2. Размер разъема

- 08: размер M8
- 12: размер M12

3. Материал

- PVC: Кабель в оболочке из ПВХ
- PUR: Кабель в оболочке из полиуретана

4. Количество контактов (жил)

- 3: 3 контакта
- 4: 4 контакта
- 5: 5 контактов

5. Форма разъема

- A: угловой
- S: прямой

6. Длина

- 2M: стандартная длина 2 м
- 5M: стандартная длина 5 м
- 10M: стандартная длина 10 м

7. Светодиод

- LED: со светодиодом
- [пропуск]: без светодиода

8. Специальные обозначения

9. Код поставки

- L, -H (коды поставки).

Информация для заказа

Модели общего назначения

Код продукта ¹	Разъем	Размер разъема	Материал кабеля	Кол-во жил	Тип	Длина (м)	Светодиод	Гайка	
Y92E-M08PUR3A2M-x	гнездо	M8	Полиуретан	3	Угловой	2	нет	-H: Литой корпус из цинка (ZnAl Cu) -L: Латунь (CuZn)	
Y92E-M08PUR3A5M-x						5			
Y92E-M08PUR3A10M-x						10			
Y92E-M08PUR3S2M-x					Прямой	2			
Y92E-M08PUR3S5M-x						5			
Y92E-M08PUR3S10M-x				10					
Y92E-M08PUR4A2M-x				4	Угловой	2			
Y92E-M08PUR4A5M-x						5			
Y92E-M08PUR4A10M-x						10			
Y92E-M08PUR4S2M-x						Прямой			2
Y92E-M08PUR4S5M-x			5						
Y92E-M08PUR4S10M-x			10						
Y92E-M08PVC3A2M-x			ПВХ		3				Угловой
Y92E-M08PVC3A5M-x						5			
Y92E-M08PVC3A10M-x				10					
Y92E-M08PVC3S2M-x				Прямой		2			
Y92E-M08PVC3S5M-x						5			
Y92E-M08PVC3S10M-x				10					
Y92E-M08PVC4A2M-x				4	Угловой	2			
Y92E-M08PVC4A5M-x						5			
Y92E-M08PVC4A10M-x	10								
Y92E-M08PVC4S2M-x	Прямой	2							
Y92E-M08PVC4S5M-x		5							
Y92E-M08PVC4S10M-x	10								

Код продукта ¹	Разъем	Размер разъема	Материал кабеля	Кол-во жил	Тип	Длина (м)	Свето-диод	Гайка	
Y92E-M12PUR3A2M-x	гнездо	M12	Полиуретан	3	Угловой	2	нет	-Н: Литой корпус из цинка (ZnAl Cu) -L: Латунь (CuZn)	
Y92E-M12PUR3A5M-x						5			
Y92E-M12PUR3A10M-x						10			
Y92E-M12PUR3S2M-x					Прямой	2			
Y92E-M12PUR3S5M-x						5			
Y92E-M12PUR3S10M-x						10			
Y92E-M12PUR4A2M-x				4	Угловой	2			
Y92E-M12PUR4A5M-x						5			
Y92E-M12PUR4A10M-x						10			
Y92E-M12PUR4S2M-x					Прямой	2			
Y92E-M12PUR4S5M-x						5			
Y92E-M12PUR4S10M-x						10			
Y92E-M12PUR5A2M-x				5	Угловой	2			
Y92E-M12PUR5A5M-x						5			
Y92E-M12PUR5S2M-x						Прямой			2
Y92E-M12PUR5S5M-x			5						
Y92E-M12PVC3A2M-x			ПВХ	3	Угловой				2
Y92E-M12PVC3A5M-x						5			
Y92E-M12PVC3A10M-x						10			
Y92E-M12PVC3S2M-x					Прямой	2			
Y92E-M12PVC3S5M-x						5			
Y92E-M12PVC3S10M-x						10			
Y92E-M12PVC4A2M-x				4	Угловой	2			
Y92E-M12PVC4A5M-x						5			
Y92E-M12PVC4A10M-x						10			
Y92E-M12PVC4S2M-x					Прямой	2			
Y92E-M12PVC4S5M-x						5			
Y92E-M12PVC4S10M-x						10			
Y92E-M12PVC5A2M-x				5	Угловой	2			
Y92E-M12PVC5A5M-x						5			
Y92E-M12PVC5A10M-x						10			
Y92E-M12PVC5S2M-x			Прямой		2				
Y92E-M12PVC5S5M-x					5				
Y92E-M12PVC5S10M-x					10				
Y92E-M08PUR3A2MLED-x			M8	Полиуретан	Угловой	2			да
Y92E-M08PUR3A5MLED-x						5			
Y92E-M08PVC3A2MLED-x	ПВХ	2							
Y92E-M08PVC3A5MLED-x		5							
Y92E-M12PUR3A2MLED-x	M12	Полиуретан	2						
Y92E-M12PUR3A5MLED-x			5						
Y92E-M12PUR3A10MLED-x			10						
Y92E-M12PVC3A2MLED-x		ПВХ	2						
Y92E-M12PVC3A5MLED-x			5						
Y92E-M12PVC3A10MLED-x			10						
Y92E-MS08PVC3A2M-x	гнездо (защелкив.)	M8	ПВХ	2		нет	Защелкив. (полиуретан)		
Y92E-MS08PVC3A5M-x				5					
Y92E-MS08PVC3S5M-x				Прямой	5				
Y92E-MS08PVC4S5M-x			5						
Y92E-MS08PVC3A5MLED-x			3		Угловой			5	да

¹ К коду продукта добавляются '-L' или '-H'

Технические характеристики

Номинальный ток	4 А	
Номинальное напряжение	M8 3-конт.:	60 В
	M8 4-конт.:	60 В (-Н), 30 В (-L)
	M12 3- или 4-проводн.:	240 В
	M12 5-проводн.:	60 В
	со светодиодом:	10...30 В
Степень защиты	IP67	
Температура окружающего воздуха	от -25 до +70 °С M12 (кабель из ПВХ) от -25 до +80 °С M8 и M12 (кабель из полиуретана)	
Специальные обозначения	-Н: Без кремниевых соединений Кабель из полиуретана: Без галогенов	

Расположение выводов разъема M8

3 контакта		4 контакта	
	1 = коричневый 3 = синий 4 = черный		1 = коричневый 2 = белый 3 = синий 4 = черный

Расположение выводов разъема M12

3 контакта		4 контакта		5 контактов	
	1 = коричневый 2 = не подкл. 3 = синий 4 = черный		1 = коричневый 2 = белый 3 = синий 4 = черный		1 = коричневый 2 = белый 3 = синий 4 = черный 5 = зеленый / желтый