




Conectores de cable

Grupo de productos		Conectores de cable				
						
Tipo	Propósito general (roscado)		Propósito general (a presión)	Propósito general, cableado ampliado	Tamaño pequeño (roscado o a presión)	
Referencia de pedido	Y92E-M08		Y92E-M12	Y92E-MS08	XS2F-□-A	XS3F-□-A
Sensores aplicables/recomendados	Inductivos: E2A-□-M5, E2A-□-M3, E2E de diámetro pequeño, E2EL, E2C-EDA Fotocélula: E3Z, E3G-L1/L3, E3C, E3X Todos los sensores con conectores de empalme M8 -M3J, -M5J		Fotocélula: E3F2, E3G-(M)R, E3G-(M)L7, E3S-C, E3MV, E3NT Inductivos: E2□-□-M1, E2E, E2E□, E2F Todos los sensores con conector de empalme M12 -M1J	Inductivos: E2A-□-M5, E2A-□-M3, E2E de diámetro pequeño, E2EL, E2C-EDA Fotocélula: E3Z, E3G-L1/L3, E3C, E3X	Véase Y92E-M12 además de los tipos de c.a. con 2 hilos: E2E-□Y, E2F-□Y, E3F2-□Z Inductivos: E2A-□-M3, E2E de diámetro pequeño, E2EL, E2C-EDA Fotocélula: E3Z, E3G-L1/L3, E3C, E3X Todos los sensores con conectores de empalme M8 -M3J	
Características	- 3 ó 4 pines - LED opcional		- 3, 4 ó 5 hilos - LED opcional	3 ó 4 pines	2, 3, 4 ó 5 hilos	
Tamaño	M8		M12	M8	M12	M8
Material	Tuerca	Latón (CuZn) o zinc presofundido (ZnAl Cu)		PUR	Latón	
	Cable	PVC o PUR		PVC o PUR	PVC	

Grupo de productos		Conectores de cable				
						
Tipo	Cable de robótica (resistente a vibraciones)		Resistente a detergentes ¹		Retardante de fuego M12	
Referencia de pedido	XS3F-□-R		XS2F-□-R	Y92E-S08	Y92E-S12	XS2F-□-F
Sensores aplicables/recomendados	Véase Y92E-M08		Véase Y92E-M12		Véase Y92E-M08	Véase Y92E-M12
Características	4 pines		3, 4 ó 5 hilos		3 ó 4 pines	3, 4 ó 5 hilos
Tamaño	M8		M12		M8	M12
Material	Tuerca	Latón		Acero inoxidable		Latón
	Cable	PVC				PVC

¹ Póngase en contacto con su representante de OMRON si desea información sobre estos modelos

Conectores de cable de propósito general (M8 / M12)

Y92E

Composición de la referencia

Y92E - - -

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1. Tipo de conector

- M: rosca interior estándar en conector
- S: rosca interior de acero inoxidable en conector
- MM: conector de rosca exterior métrica
- MS: conector hembra a presión

2. Tamaño

- 08: M8
- 12: M12

3. Material

- PVC: cable de PVC
- PUR: cable de PUR

4. Número de polos

- 3: 3 polos
- 4: 4 polos
- 5: 5 polos

5. Forma

- A: acodado
- S: recto

6. Longitud

- 2M: longitud estándar de 2 m
- 5M: longitud estándar de 5 m
- 10M: longitud estándar de 10 m

7. LED

- LED: con LED
- [vacío]: sin LED

8. Especiales

9. Código de suministro

- L, -H (representan códigos de suministro)

Tabla de selección

Modelos de propósito general

Descripción del producto ¹	Conector	Tamaño	Material del cable	Polos	Tipo	Longitud (m)	LED	Tuerca
Y92E-M08PUR3A2M-x	hembra	M8	PUR	3	Acodado	2	no	-H: zinc presofundido (ZnAl Cu) -L: latón (CuZn)
Y92E-M08PUR3A5M-x						5		
Y92E-M08PUR3A10M-x						10		
Y92E-M08PUR3S2M-x					Recto	2		
Y92E-M08PUR3S5M-x						5		
Y92E-M08PUR3S10M-x						10		
Y92E-M08PUR4A2M-x				4	Acodado	2		
Y92E-M08PUR4A5M-x						5		
Y92E-M08PUR4A10M-x						10		
Y92E-M08PUR4S2M-x					Recto	2		
Y92E-M08PUR4S5M-x						5		
Y92E-M08PUR4S10M-x						10		
Y92E-M08PVC3A2M-x			PVC	3	Acodado	2		
Y92E-M08PVC3A5M-x						5		
Y92E-M08PVC3A10M-x						10		
Y92E-M08PVC3S2M-x					Recto	2		
Y92E-M08PVC3S5M-x						5		
Y92E-M08PVC3S10M-x						10		
Y92E-M08PVC4A2M-x				4	Acodado	2		
Y92E-M08PVC4A5M-x						5		
Y92E-M08PVC4A10M-x						10		
Y92E-M08PVC4S2M-x					Recto	2		
Y92E-M08PVC4S5M-x						5		
Y92E-M08PVC4S10M-x						10		

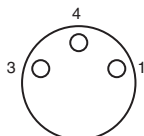
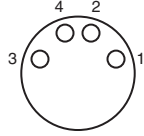
Descripción del producto ¹	Conector	Tamaño	Material del cable	Polos	Tipo	Longitud (m)	LED	Tuerca			
Y92E-M12PUR3A2M-x	hembra	M12	PUR	3	Acodado	2	no	-H: Zinc presofundido (ZnAl Cu) -L: latón (CuZn)			
Y92E-M12PUR3A5M-x						5					
Y92E-M12PUR3A10M-x						10					
Y92E-M12PUR3S2M-x					Recto	2					
Y92E-M12PUR3S5M-x						5					
Y92E-M12PUR3S10M-x						10					
Y92E-M12PUR4A2M-x				4	Acodado	2					
Y92E-M12PUR4A5M-x						5					
Y92E-M12PUR4A10M-x						10					
Y92E-M12PUR4S2M-x					Recto	2					
Y92E-M12PUR4S5M-x						5					
Y92E-M12PUR4S10M-x						10					
Y92E-M12PUR5A2M-x				5	Acodado	2					
Y92E-M12PUR5A5M-x						5					
Y92E-M12PUR5S2M-x						Recto			2		
Y92E-M12PUR5S5M-x			5								
Y92E-M12PVC3A2M-x			PVC		3				Acodado	2	
Y92E-M12PVC3A5M-x						5					
Y92E-M12PVC3A10M-x				10							
Y92E-M12PVC3S2M-x				Recto		2					
Y92E-M12PVC3S5M-x						5					
Y92E-M12PVC3S10M-x						10					
Y92E-M12PVC4A2M-x				4	Acodado	2					
Y92E-M12PVC4A5M-x						5					
Y92E-M12PVC4A10M-x						10					
Y92E-M12PVC4S2M-x					Recto	2					
Y92E-M12PVC4S5M-x						5					
Y92E-M12PVC4S10M-x						10					
Y92E-M12PVC5A2M-x				5	Acodado	2					
Y92E-M12PVC5A5M-x						5					
Y92E-M12PVC5A10M-x	10										
Y92E-M12PVC5S2M-x	Recto	2									
Y92E-M12PVC5S5M-x		5									
Y92E-M12PVC5S10M-x		10									
Y92E-M08PUR3A2MLED-x	M8	PUR	3	Acodado	2	sí	A presión (PUR)				
Y92E-M08PUR3A5MLED-x		PVC			5						
Y92E-M08PVC3A2MLED-x	M12	PUR			2						
Y92E-M12PUR3A2MLED-x					5						
Y92E-M12PUR3A5MLED-x					10						
Y92E-M12PVC3A2MLED-x		PVC			2						
Y92E-M12PVC3A5MLED-x					5						
Y92E-M12PVC3A10MLED-x					10						
Y92E-MS08PVC3A2M-x	hembra (a presión)	M8			PVC			Recto	2	no	A presión (PUR)
Y92E-MS08PVC3A5M-x									5		
Y92E-MS08PVC3S5M-x									5		
Y92E-MS08PVC4S5M-x								4	Recto		
Y92E-MS08PVC3A5MLED-x			3	Acodado		5	sí				

¹ 'L' o 'H' se añaden a la descripción del producto

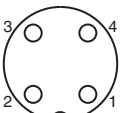
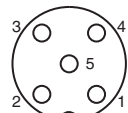
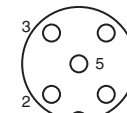
Especificaciones

Corriente nominal	4 A
Tensión nominal	M8 3 pines: 60 V M8 4 pines: 60 V (-H), 30 V (-L) M12 3 ó 4 hilos: 240 V M12 5 hilos: 60 V con LED: 10-30 V
Grado de protección	IP67
Temperatura ambiente	-25 a +70 °C M12 (cable de PVC) -25 a +80 °C M8 y M12 (cable de PUR)
Especiales	-H: sin silicona Cable de PUR: sin halógenos

Asignación de los pines M8

3 polos		4 polos	
	1 = marrón 3 = azul 4 = negro		1 = marrón 2 = blanco 3 = azul 4 = negro

Asignación de los pines M12

3 polos		4 polos		5 polos	
	1 = marrón 2 = sin color 3 = azul 4 = negro		1 = marrón 2 = blanco 3 = azul 4 = negro 5 = sin color		1 = marrón 2 = blanco 3 = azul 4 = negro 5 = verde / amarillo