



Sistemas de conexión

ecolink M12, Ethernet con codificación D para aplicaciones industriales.

Aplicaciones industriales / automatización industrial



Libre de halógenos y sin silicona.

Estanqueidad óptima incluso realizando un montaje sin herramientas.

Protección permanente antivibraciones con contorno de dientes de sierra.

Grado de protección IP 65, IP 67.

Ethernet CAT 5 / CAT 5e.



ecolink M12 para aplicaciones exigentes

La mayoría de aplicaciones requieren soluciones específicas. Solamente con materiales de gran calidad, procesos de producción seguros y un montaje correcto se puede alcanzar un éxito duradero.

La protección antivibraciones de funcionamiento asimétrico mantiene el conector M12 fijo en su posición, garantizando así una estanqueidad óptima y permanente.

El montaje o desmontaje se puede realizar sin problemas con la mano sin necesidad de utilizar herramientas.

Los materiales de gran calidad y adaptados especialmente a la aplicación, además de un control intensivo durante y después de la producción, garantizan el máximo nivel de calidad.



Datos técnicos:

Tensión de alimentación: 30 V AC / 60 V DC

Corriente nominal: 4 A

Grado de protección: IP 65, IP 67

una vez enroscado con la tuerca moleteada correspondiente.

Par de apriete

Cuerpo roscado: 0,6 Nm – 1,2 Nm

Se debe respetar el valor máximo de la tuerca moleteada

Temperatura ambiente: -25...90 °C

Cadena portables: > 3 millones de ciclos de flexión

Materiales:

Carcasa / cuerpo: TPU

Tuerca: latón

Contactos: dorados

Cables:

PUR, libre de halógenos, sin silicona

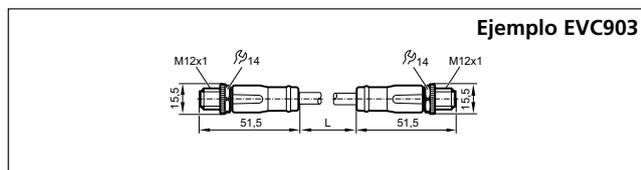
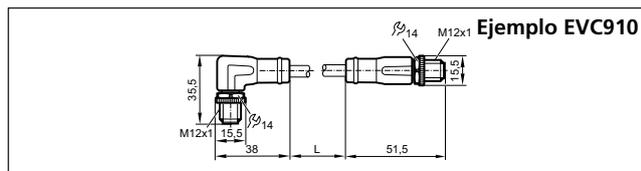
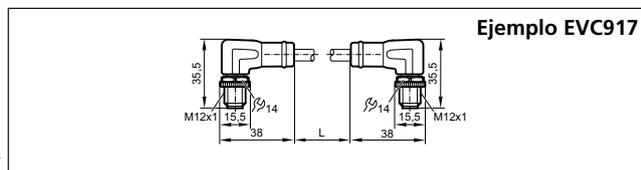
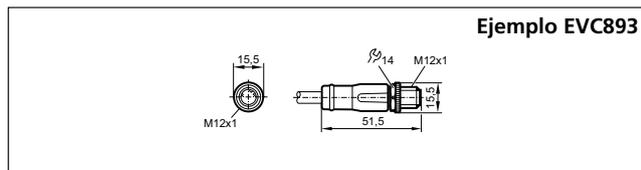
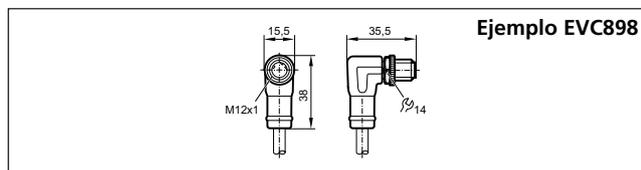
4 x 0,34 mm² (7 x Ø 0,25 mm), Ø 6,5 mm

Homologaciones:

Homologación UL en fase de preparación

Aplicaciones: Aplicaciones industriales

Dimensiones



Productos

Tipo	Descripción	Nº de pedido
------	-------------	--------------

Conector macho M12 · 4 polos · recto

	2,0 m	EVC893
	5,0 m	EVC894
	10,0 m	EVC895
	20,0 m	EVC896
	50,0 m	EVC897

Conector macho M12 · 4 polos · acodado

	2,0 m	EVC898
	5,0 m	EVC899
	10,0 m	EVC900
	20,0 m	EVC901
	50,0 m	EVC902

Prolongador M12 · 4 polos · recto-recto

	0,25 m	EVC903
	0,5 m	EVC904
	1,0 m	EVC905
	2,0 m	EVC906
	5,0 m	EVC907
	10,0 m	EVC908
20,0 m	EVC909	

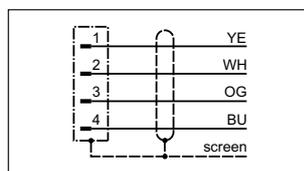
Prolongador M12 · 4 polos · recto-acodado

	0,25 m	EVC910
	0,5 m	EVC911
	1,0 m	EVC912
	2,0 m	EVC913
	5,0 m	EVC914
	10,0 m	EVC915
	20,0 m	EVC916

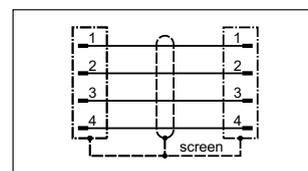
Prolongador M12 · 4 polos · acodado-acodado

	0,25 m	EVC917
	0,5 m	EVC918
	1,0 m	EVC919
	2,0 m	EVC920
	5,0 m	EVC921
	10,0 m	EVC922
	20,0 m	EVC923

Esquema de conexión



Ejemplo EVC898



Ejemplo EVC917