



Sistemas de conexión

# ecolink M12 / RJ45: Cables Ethernet 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: 1,5 A

Grado de protección: IP 65, IP 67 (conector M12)  
una vez enroscado con la tuerca moleteada correspondiente.

Conector RJ45: IP20

Par de apriete

Cuerpo roscado: 0,6 Nm – 1,2 Nm

Se debe respetar el valor máximo de la tuerca moleteada

Temperatura ambiente:

Conector M12: -25...90 °C

Conector RJ45: -40...70 °C

Cadena portables: > 3 millones de ciclos de flexión

### Materiales:

Carcasa / cuerpo:

Conector M12: TPU

Conector RJ45: PC

Tuerca: latón

### Cables:

PUR, libre de halógenos, sin silicona

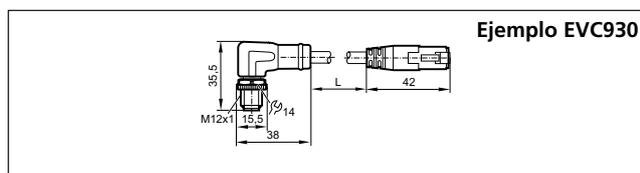
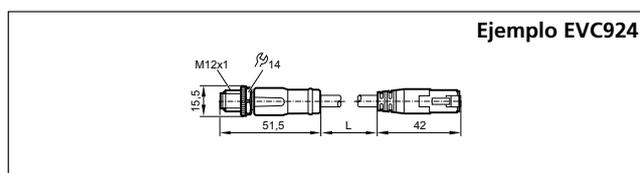
4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (7 x Ø 0,25 mm), Ø 6,5 mm

### Homologaciones:

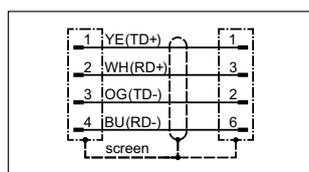
Homologación UL en fase de preparación

### Aplicaciones: Aplicaciones industriales

### Dimensiones



### Esquema de conexión



Ejemplo EVC924

### Productos

Tipo	Descripción	Nº de pedido
<b>Prolongador · conector macho M12 recto / conector RJ45</b>		
	0,5 m	EVC924
	1,0 m	EVC925
	2,0 m	EVC926
	3,0 m	EVC936
	5,0 m	EVC927
	6,0 m	EVC937
	10,0 m	EVC928
	12,0 m	EVC938
	20,0 m	EVC929
<b>Prolongador · conector macho M12 acodado / conector RJ45</b>		
	0,5 m	EVC930
	1,0 m	EVC931
	2,0 m	EVC932
	5,0 m	EVC933
	10,0 m	EVC934
	20,0 m	EVC935

Nos reservamos el derecho de modificar características técnicas sin previo aviso. - 04, 2021