



Sistemas de conexión

# Alimentación para zonas húmedas y asépticas: ecolink M12 con codificación L.



Aplicaciones en zonas húmedas y en la industria alimentaria



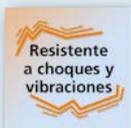
Sección de cable de 2,5 mm<sup>2</sup> para corrientes de hasta 16 amperios.

Conector M12 con codificación L según EN 61076.

Revestimiento del cable de material libre de halógenos e ignífugo.

La tuerca contorneada antideslizante garantiza una conexión estanca en caso de montaje manual.

Ideal para la conexión con maestros IO-Link en la industria alimentaria.



## La conexión perfecta para zonas húmedas y asépticas

Los nuevos conectores ecolink M12 cumplen los elevados requisitos de la industria alimentaria y garantizan una alimentación fiable desde el maestro IO-Link hasta el sensor o actuador.

La codificación L permite la transmisión de corrientes de hasta 16 amperios, la sección del cable de 2,5 mm<sup>2</sup> contribuye a la baja caída de tensión.

## Estanqueidad absolutamente segura y duradera

La protección antivibraciones de funcionamiento asimétrico mantiene el cuerpo roscado fijo en su posición, garantizando así una estanqueidad óptima y permanente. La tuerca contorneada se puede apretar suficientemente incluso a mano.



## Datos técnicos:

Tensión de alimentación: 63 V DC

Corriente nominal: 16 A

Grado de protección: IP 65, IP 67, IP 69K  
una vez enroscado con la tuerca moleteada correspondiente.

Par de apriete de la tuerca: 0,6 Nm...1,2 Nm  
Se debe respetar el valor máximo de la tuerca moleteada.

## Materiales:

Carcasa / cuerpo: PP

Tuerca: acero inoxidable

Contactos: dorados

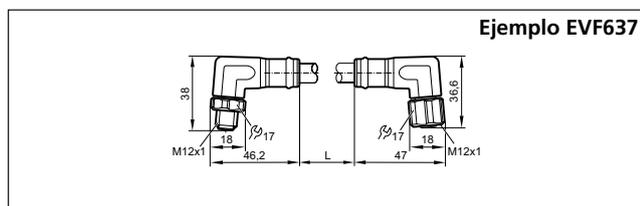
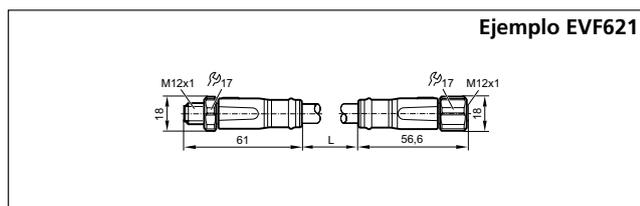
Junta de estanqueidad: EPDM

Cable: MPPE 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>

## Aplicaciones:

Industria alimentaria

## Dimensiones



## Con maestro IO-Link:

### Conexión segura en el nivel del proceso

En combinación con los maestros IO-Link de ifm de alta corriente para la industria alimentaria, los cables EVF garantizan una conexión duradera y fiable de los sensores o actuadores a la infraestructura subordinada dentro del exigente nivel del proceso.

## Productos

Tipo	Descripción	Nº de pedido
<b>Cable de conexión M12 · 5 polos · recto</b>		
	2,0 m	EVF611
	5,0 m	EVF612
	10,0 m	EVF613
	20,0 m	EVF614
	50,0 m	EVF615
<b>Cable de conexión M12 · 5 polos · acodado</b>		
	2,0 m	EVF616
	5,0 m	EVF617
	10,0 m	EVF618
	20,0 m	EVF619
	50,0 m	EVF620
<b>Cable de conexión M12 · 5 polos · recto-recto</b>		
	0,25 m	EVF621
	0,5 m	EVF622
	1,0 m	EVF623
	2,0 m	EVF624
	5,0 m	EVF625
	10,0 m	EVF626
	20,0 m	EVF627
<b>Cable de conexión M12 · 5 polos · recto-acodado</b>		
	0,25 m	EVF628
	0,5 m	EVF629
	1,0 m	EVF630
	2,0 m	EVF631
	5,0 m	EVF632
	10,0 m	EVF633
	20,0 m	EVF634
<b>Cable de conexión M12 · 5 polos · acodado-acodado</b>		
	0,25 m	EVF637
	0,5 m	EVF638
	1,0 m	EVF639
	2,0 m	EVF640
	5,0 m	EVF641
	10,0 m	EVF642
	20,0 m	EVF643