



Sistemas de conexión

# ecolink M8 / M12 para zonas asépticas y húmedas.



Utilización en zonas húmedas  
y en la industria alimentaria



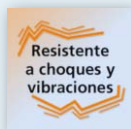
Libre de halógenos y sin silicona.

Sellado óptimo incluso realizando un montaje manual gracias a la tuerca contorneada de gran agarre.

La innovadora tecnología ecolink garantiza una alta protección contra la humedad.

Protección permanente antivibraciones con contorno de dientes de sierra.

Grado de protección:  
IP 65, IP 67, IP 68, IP 69K.



## ecolink M8/M12 para zonas asépticas y húmedas en la industria alimentaria

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 la tuerca fija en su posición, garantizando así un contacto óptimo y duradero. El montaje y desmontaje se llevan a cabo sin 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: 50 V AC / 60 V DC, con LED 10...36 V DC

Corriente nominal: 3 A

Grado de protección: IP 65, IP 67, IP 68, IP 69K una vez enroscado con la tuerca moleteada correspondiente.

Par de apriete del cuerpo roscado:

M8: 0,3...0,6 Nm, M12: 0,6...1,5 Nm

Se debe tener en cuenta el valor máximo de la tuerca moleteada

Temperatura ambiente: -25...80 °C

Vibraciones / choques: 750 g, 1 millón de ciclos

Cadena portacables: > 1 millón de ciclos

### Materiales:

Carcasa / cuerpo: PP

Soporte de los contactos: PP

Tuerca: inox (1.4404 / 316L)

Contactos: dorados

Junta de estanqueidad: EPDM

Cable: MPPE sin halógenos, libre de silicona, 0,34 mm<sup>2</sup>, Ø 4,9 mm

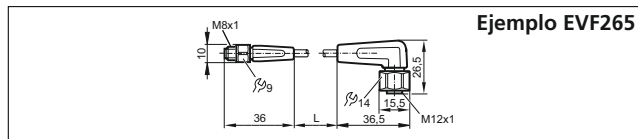
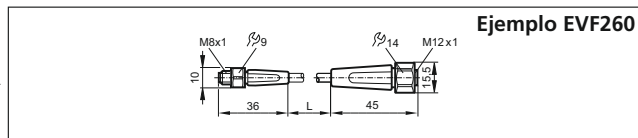
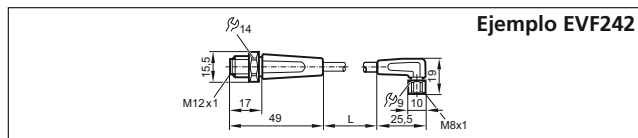
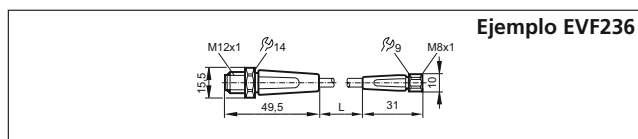
### Homologaciones:

cCSAus en fase de preparación

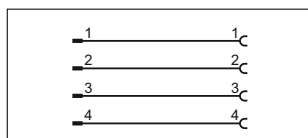
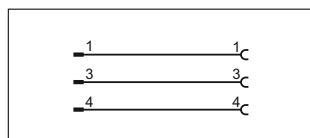
### Aplicaciones:

Zonas asépticas y húmedas en la industria alimentaria

### Dimensiones



### Esquema de conexionado



### Productos

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

#### Prolongadores Conector macho M12, 3 polos / conector hembra M8, 3 polos

	0,3 m	EVF236
	0,6 m	EVF237
	1,0 m	EVF238
	2,0 m	EVF239
	5,0 m	EVF240

	0,3 m	EVF242
	0,6 m	EVF243
	1,0 m	EVF244
	2,0 m	EVF245
	5,0 m	EVF246

#### Prolongadores Conector macho M8, 3 polos / conector hembra M12, 3 polos

	0,3 m	EVF260
	0,6 m	EVF261
	1,0 m	EVF262
	2,0 m	EVF263
	5,0 m	EVF216

	0,3 m	EVF265
	0,6 m	EVF266
	1,0 m	EVF267
	2,0 m	EVF268
	5,0 m	EVF269

#### Prolongadores Conector macho M12, 4 polos / conector hembra M8, 4 polos

	0,3 m	EVF248
	0,6 m	EVF249
	1,0 m	EVF250
	2,0 m	EVF215
	5,0 m	EVF251

	0,3 m	EVF253
	0,6 m	EVF254
	1,0 m	EVF255
	2,0 m	EVF256
	5,0 m	EVF257

Nos reservamos el derecho de modificar características técnicas sin previo aviso. - 11. 2020