



Sistemas de conexión

# ecolink M8 para zonas asépticas y húmedas.



Utilización en zonas húmedas  
y en la industria alimentaria



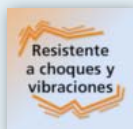
Libre de halógenos y sin silicona.

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

La innovadora junta perfilada 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 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: 0,3...0,6 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

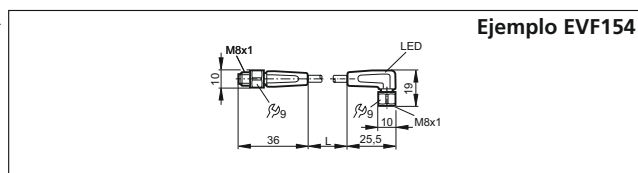
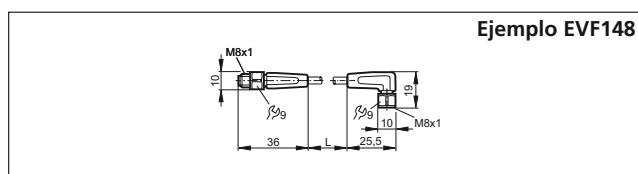
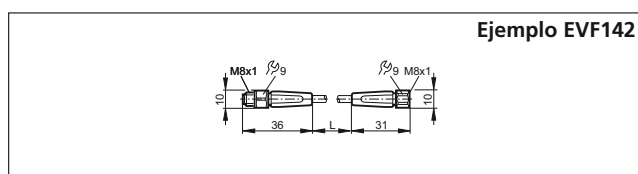
### Homologaciones:

cCSAus en fase de preparación

### Aplicaciones:

Zonas asépticas y húmedas en la industria alimentaria

### Dimensiones



### Productos

Tipo	Descripción	Nº de pedido
<b>Conector hembra M8 · 3 polos</b>		
	2,0 m	EVF122
	5,0 m	EVF123
	10,0 m	EVF124
	25,0 m	EVF125
	2,0 m	EVF126
	5,0 m	EVF127
	10,0 m	EVF128
	25,0 m	EVF129
	2,0 m LED	EVF130
	5,0 m LED	EVF131
	10,0 m LED	EVF132
	25,0 m LED	EVF133
<b>Conector hembra M8 · 4 polos</b>		
	2,0 m	EVF134
	5,0 m	EVF135
	10,0 m	EVF136
	25,0 m	EVF137
	2,0 m	EVF138
	5,0 m	EVF139
	10,0 m	EVF140
	25,0 m	EVF141
<b>Prolongador · M8 · 3 polos</b>		
	0,3 m	EVF142
	0,6 m	EVF143
	1,0 m	EVF144
	2,0 m	EVF145
	5,0 m	EVF146
	10,0 m	EVF147
	0,3 m	EVF148
	0,6 m	EVF149
	1,0 m	EVF150
	2,0 m	EVF151
	5,0 m	EVF152
	10,0 m	EVF153
	0,3 m LED	EVF154
	0,6 m LED	EVF155
	1,0 m LED	EVF156
	2,0 m LED	EVF157
	5,0 m LED	EVF158
	10,0 m LED	EVF159