



Sistemas de conexión

ecolink M12, código D Ethernet para aplicaciones asépticas y húmedas.



Utilización en zonas húmedas
y en la industria alimentaria



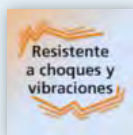
Libre de halógenos y sin silicona.

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

Protección permanente antivibraciones con contorno de dientes de sierra.

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

**Ethernet CAT 5 / CAT 5e
(cuadrate en estrella).**



Resistente
a choques y
vibraciones



IP 67
IP 68
IP 69 K

ecolink 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 el cuerpo roscado fijo en su posición, garantizando así una estanqueidad óptima y permanente.

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

Ethernet: M12 código D, CAT 5 / CAT 5e

Corriente nominal: 4 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: 0,6...1,2 Nm Se debe tener en cuenta el valor máximo de la tuerca moleteada

Temperatura ambiente: -25...80 °C

Cadena portables: > 1 millón de ciclos

Materiales:

Carcasa / cuerpo: PP

Soporte de los contactos: PP

Tuerca: inox (1.4404 / 316L)

Contactos: dorados

Cable: MPPE sin halógenos, libre de silicona, 4 x 0,34 mm² (7 x 0,25 mm), Ø 6,5 mm

Homologaciones:

Homologación UL en fase de preparación

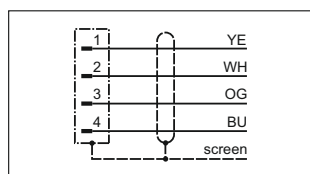
Aplicaciones:

Zonas asépticas y húmedas en la industria alimentaria

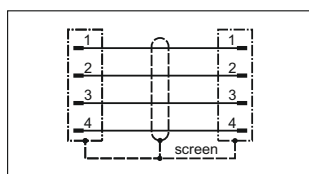
Productos

Tipo	Descripción	Nº de pedido
Conectores macho M12 · 4 polos		
	2,0 m	EVF523
	5,0 m	EVF524
	10,0 m	EVF525
	20,0 m	EVF526
	50,0 m	EVF527
Prolongadores · M12/M12 · 4 polos		
	0,25 m	EVF535
	0,5 m	EVF536
	1,0 m	EVF537
	2,0 m	EVF538
	5,0 m	EVF539
	10,0 m	EVF540
	20,0 m	EVF541
	0,25 m	EVF542
	0,5 m	EVF543
	1,0 m	EVF544
	2,0 m	EVF545
	5,0 m	EVF546
	10,0 m	EVF547
	20,0 m	EVF548

Esquema de conexionado

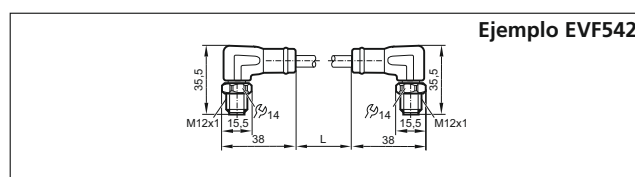
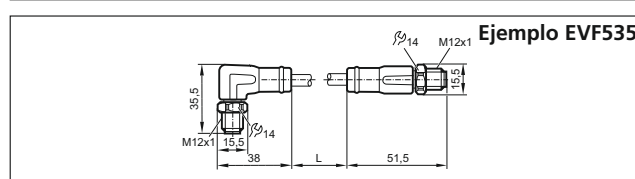
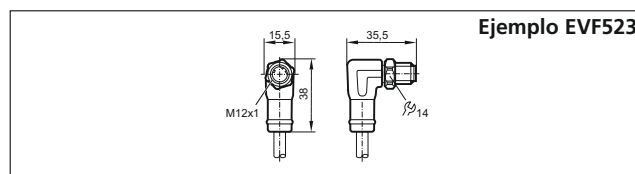


Ejemplo EVF523



Ejemplo EVF535

Dimensiones





Sistemas de conexión

ecolink M8 para zonas asépticas y húmedas.



Utilización en zonas húmedas
y en la industria alimentaria



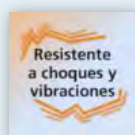
Libre de halógenos y sin silicona.

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 mm², Ø 4,9 mm

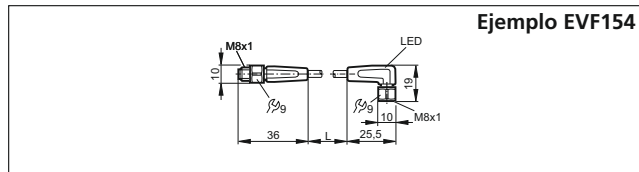
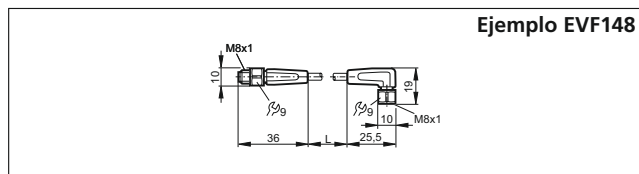
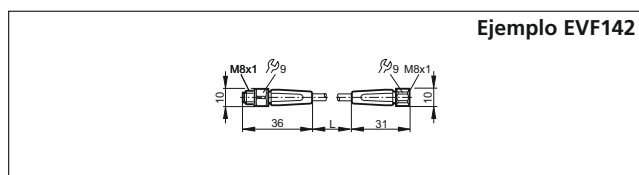
Homologaciones:

cCSAus en fase de preparación

Aplicaciones:

Zonas asépticas y húmedas en la industria alimentaria

Dimensiones



Productos

Tipo	Descripción	Nº de pedido
Conector hembra M8 · 3 polos		
	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
Conector hembra M8 · 4 polos		
	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
Prolongador · M8 · 3 polos		
	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



Sistemas de conexión

ecolink M8 / M12 para zonas asépticas y húmedas.



Utilización en zonas húmedas
y en la industria alimentaria



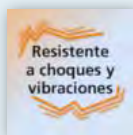
Libre de halógenos y sin silicona.

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.**



Resistente
a choques y
vibraciones



IP 67
IP 68
IP 69 K

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 mm², Ø 4,9 mm

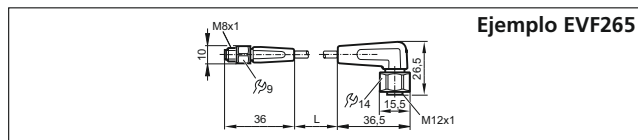
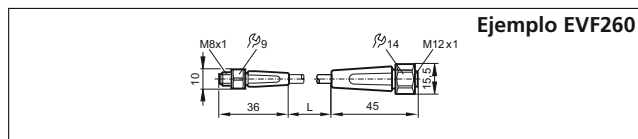
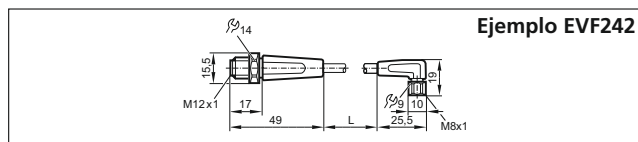
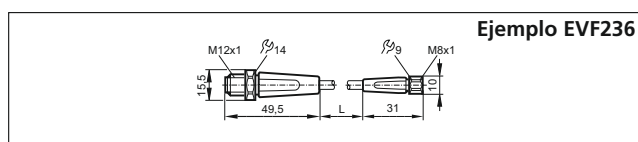
Homologaciones:

cCSAus en fase de preparación

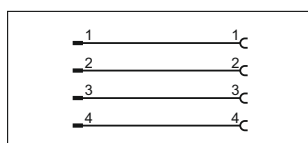
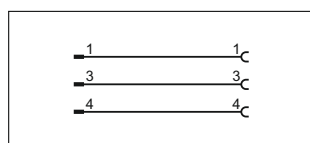
Aplicaciones:

Zonas asépticas y húmedas en la industria alimentaria

Dimensiones



Esquema de conexionado



Productos

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

ifm – close to you!

Para más datos técnicos visite nuestra página web: ifm.com

(04.2020)



Sistemas de conexión

ecolink M12/RJ45: la nueva conexión para aplicaciones especiales.



Utilización en zonas húmedas
y en la industria alimentaria

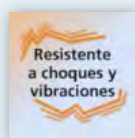


Libre de halógenos y sin silicona.

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

Protección permanente antivibraciones con contorno de dientes de sierra.

Gran resistencia de los materiales a los detergentes habituales de la industria alimentaria.



ecolink 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 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:

Conector M12: IP 65, IP 67, IP 68, IP 69K

con la tuerca moleteada correspondiente

Conector RJ45: IP 20

Par de apriete de la tuerca: 0,6...1,2 Nm

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

Temperatura ambiente:

-25...80 °C, conector RJ45 -40...70 °C

Vibraciones / choques: 750 g, 1 millón de ciclos

Materiales:

Carcasa / cuerpo:

Conector M12: PP, conector RJ45: PC

Tuerca: inox (1.4404 / 316L)

Cable: MPPE sin halógenos, sin siliconas, apantallado, malla conectada al conector

4 polos: 4 x 0,34 mm², Ø 6,5 mm

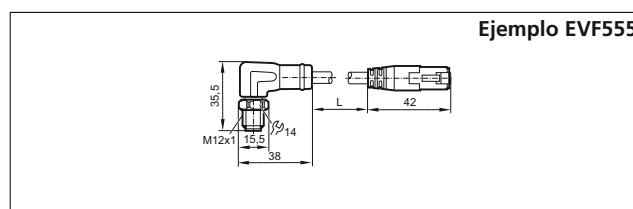
Aplicaciones:

Zonas asépticas y húmedas en la industria alimentaria

Productos

Tipo	Descripción	Nº de pedido
Prolongadores Conector M12 / conector RJ45		
	0,5 m	EVF555
	1,0 m	EVF556
	2,0 m	EVF557
	5,0 m	EVF558
	10,0 m	EVF559
	20,0 m	EVF560

Dimensiones



Esquema de conexionado

