



Sistemas de conexión



# ecolink M12 con codificación A, conectores a cablear.



Aplicaciones industriales /  
automatización industrial



**Innovadora resistencia a tirones.**

**Junta altamente elástica.**

**Reconocida tecnología ecolink.**

**Resistencia a choques  
y vibraciones.**

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

**Sencillo montaje sin fallos.**

**Libre de halógenos y sin silicona.**



## **Estanqueidad fiable en todo momento, incluso en caso de fuertes movimientos del cable**

Un reto especial es ofrecer una estanqueidad fiable y duradera del cable. Con esta innovadora tecnología patentada, el sistema protector contra tirones y el sistema de sellado están separados el uno del otro. La protección contra tirones se compone de un mecanismo de sujeción de bola en 3 puntos extremadamente resistente que sujeta el cable incluso en casos de fuertes tensiones de tracción.

La junta del cable de alta elasticidad está situada directamente en la entrada del cable, evitando así cualquier contaminación debido a la penetración de suciedad. El material de gran elasticidad evita la deformación del revestimiento del cable y garantiza una estanqueidad fiable y duradera incluso en caso de fuertes movimientos del cable.

## **Montaje sencillo y seguro**

Estos conectores también disponen de la reconocida tecnología ecolink, la cual permite un fiable montaje manual sin herramientas de la conexión M12.



### Datos técnicos:

Tensión de alimentación:

4 polos: 250 V AC / 300 V DC

5 polos: 60 V AC / DC

Corriente nominal: 4 A

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

Clase de protección: II

Par de apriete del cuerpo roscado: 0,6...1,2 Nm  
Se debe tener en cuenta el valor máximo de la tuerca moleteada

Para diámetro del cable: 3,5...6 mm

Bornes roscados: 0,25 mm<sup>2</sup>...1 mm<sup>2</sup>

Temperatura ambiente: -25...80 °C

### Materiales:

Carcasa / cuerpo: PA

Soporte de los contactos: PA

Tuerca: latón niquelado

Anillo roscado: plástico

Contactos: dorados

Junta de estanqueidad: Viton

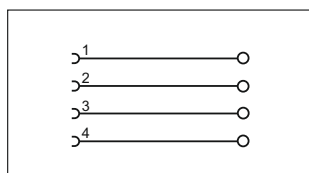
### Homologaciones:

Homologación UL en fase de preparación

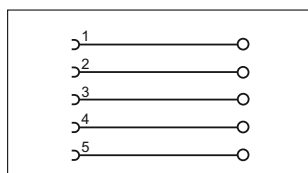
### Aplicaciones:

Automatización industrial y máquina herramienta

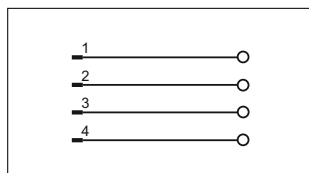
### Esquema de conexionado



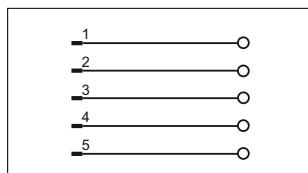
EVC810, EVC811



EVC814, EVC815



EVC812, EVC813



EVC816, EVC817

### Productos

Tipo	Descripción	Nº de pedido
<b>Conector hembra M12</b>		
	4 polos	EVC810
	5 polos	EVC814
	4 polos	EVC811
	5 polos	EVC815
<b>Conector macho M12</b>		
	4 polos	EVC812
	5 polos	EVC816
	4 polos	EVC813
	5 polos	EVC817

### Dimensiones

