ecolink M12, la conexión segura incluso en aplicaciones difíciles.

Desde la automatización industrial hasta la máquina-herramienta.

- **Sistema de conexión conforme a la norma M12 (EN 61076).**
- **Estanqueidad óptima incluso realizando un montaje sin herramientas.**
- **El tope fijo mecánico protege la junta tórica contra daños.**
- **Protección permanente antivibraciones con contorno de dientes de sierra.**
- **LED de gran visibilidad incluso en casos de intensa exposición a la luz.**

ecolink M12 para aplicaciones exigentes

La mayoría de las aplicaciones requieren soluciones específicas.
Solamente con procesos de producción seguros y un montaje correcto se puede alcanzar un éxito duradero.

El tope fijo integrado protege la junta tórica contra daños en caso de un apriete excesivo de la tuerca. El montaje y desmontaje se lleva a cabo sin herramientas.

La protección antivibraciones de funcionamiento asimétrico mantiene la tuerca fija 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.

ecolink: una nueva dimensión dentro de los sistemas de conexión.

Aplicaciones:
Automatización industrial, máquina-herramienta, construcción de maquinaria, sector hidráulico

Datos técnicos:

Tensión de alimentación:
Sin LED: 250 V AC / 300 V DC
Con LED: 10...36 V DC

Corriente nominal: 4 A (cURus 3 A)

Grado de protección: IP 67, IP 68, IP 69K
una vez atornillado con la pieza correspondiente.

Par de apriete de la tuerca: 0,6...1,5 Nm

Temperatura ambiente: -25...90 °C

Vibraciones / choques: 750 g, 1 millón de ciclos

Características del cable:
cadena portacables > 5 millones de ciclos

Materiales:

Carcasa / cuerpo: TPU

Soporte de los contactos: TPU

Tuerca: CuZn/Ni

Contactos: dorados

Junta de estanqueidad: Viton

Cable: PUR, libre de halógenos,
4 x 0,34 mm², Ø 4,9 mm

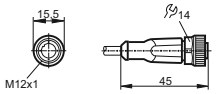
Homologaciones:

cURus

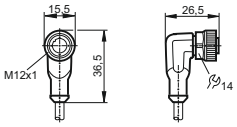
Tipo	Descripción	LED	N° de pedido
Conectores hembra M12			
	2,0 m	–	**EVC001**
	5,0 m	–	**EVC002**
	10,0 m	–	**EVC003**
	2,0 m	–	**EVC004**
	5,0 m	–	**EVC005**
	10,0 m	–	**EVC006**
	2,0 m	•	**EVC007**
	5,0 m	•	**EVC008**
	10,0 m	•	**EVC009**
	2,0 m	•	**EVC644**
	5,0 m	•	**EVC645**
	10,0 m	•	**EVC646**

Dimensiones

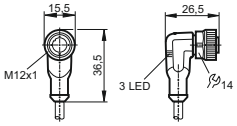
Ejemplo EVC001



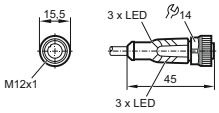
Ejemplo EVC004



Ejemplo EVC007



Ejemplo EVC644



Nos reservamos el derecho de modificar características técnicas sin previo aviso. · 11.2015