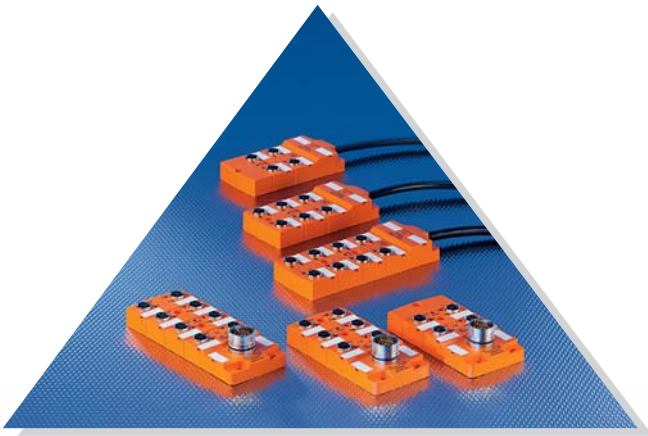




# Distribuidor com tecnologia ecolink. A ligação segura.



Da automação industrial até à indústria de ferramentas.

- ▲ Tecnologia de ligação conforme a norma M12 (EN 61076).
- ▲ Materiais de alta qualidade para uma alta produtividade nos sistemas.
- ▲ Um batente mecânico fixo evita que o anel O seja destruído.
- ▲ Vedação ideal mesmo na montagem sem ferramentas.



**Distribuidor com tecnologia ecolink para aplicações exigentes.**

A maior parte das aplicações exige soluções especiais. O sucesso duradouro fica garantido pelo uso exclusivo de materiais de alta qualidade, por processos de produção seguros e por uma montagem perfeita.

**Tecnologia ecolink:**

A aplicação da tecnologia ecolink evita erros de montagem. Um batente mecânico fixo integrado evita que o anel O seja destruído. Assim, é possível uma montagem rápida e segura sem ferramentas dinamométricas caras.

Resiste aos choques e vibrações	IP 67	Contactos banhados a ouro	Resistente a oli e lubro-refrigeranti
---------------------------------	-------	---------------------------	---------------------------------------



**ecolink –**  
Uma nova dimensão na tecnologia de ligação.

Sensores de fluxo e sistemas de diagnóstico

Sensores de posicionamento e detecção de objectos

Sistemas de bus, de identificação e de comando

**Aplicações:**  
automação industrial, indústria de ferramentas, hidráulica

**Dados técnicos:**

Tensão de operação:  
sem LED 60 V AC / 75 V DC  
com LED 10...0,30 V DC

Corrente nominal:  
Capacidade máx. de carga da corrente no total 12 A  
máx. 4 A por vias

Classe de protecção: IP67  
aparafusado com a peça correspondente.

Torque de aperto do conector M12: 0.6...1.5 Nm  
Observar o valor máx. da contrapeça

Temperatura ambiente: -25...80 °C

Propriedades do cabo: corrente motriz > 2 milhões de ciclos

**Materiais:**

Caixa: PUR

Suporte dos contactos: PUR

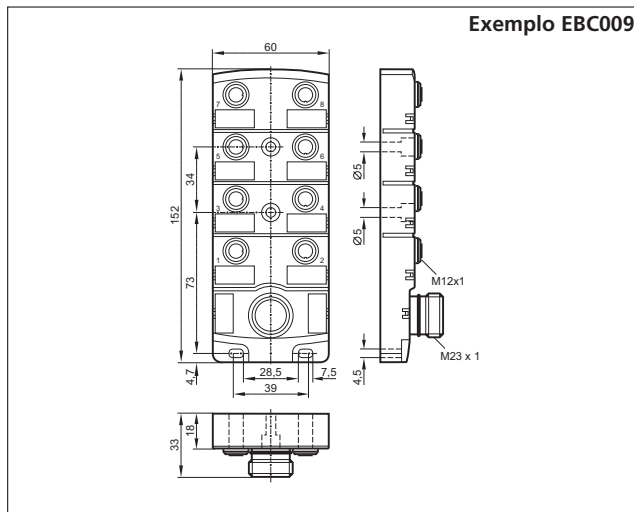
Aparafusamento: CuZn / Ni


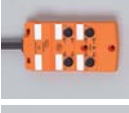



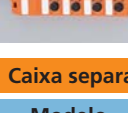
Contactos: banhados a ouro


Anel de vedação: Viton

Cabo: PUR, sem halogéneo

**As medidas**



Modelo	Sinais no contacto	LED	Conexão / cabo [m]	N.º de encomenda
<b>Caixa separadora com ligação de cabo</b>				
	4	-	5	EBC013
	4	-	10	EBC025
	4	•	5	EBC015
	4	•	10	EBC027
	2 e 4	-	5	EBC014
	2 e 4	-	10	EBC026
	2 e 4	•	5	EBC016
	2 e 4	•	10	EBC028
	4	-	5	EBC017
	4	-	10	EBC029
	4	•	5	EBC019
	4	•	10	EBC031
	2 e 4	-	5	EBC018
	2 e 4	-	10	EBC030
	2 e 4	•	5	EBC020
	2 e 4	•	10	EBC032
	4	-	5	EBC021
	4	-	10	EBC033
	4	•	5	EBC023
	4	•	10	EBC035
	2 e 4	-	5	EBC022
	2 e 4	-	10	EBC034
	2 e 4	•	5	EBC024
	2 e 4	•	10	EBC036

Modelo	Sinais no contacto	LED	Conexão / cabo [m]	N.º de encomenda
<b>Caixa separadora com ficha M23</b>				
	4	-	M23	EBC001
	4	•	M23	EBC002
	2 e 4	-	M23	EBC003
	2 e 4	•	M23	EBC004
	4	-	M23	EBC005
	4	•	M23	EBC006
	2 e 4	-	M23	EBC007
	2 e 4	•	M23	EBC008
	4	-	M23	EBC009
	4	•	M23	EBC010
	2 e 4	-	M23	EBC011
	2 e 4	•	M23	EBC012