



Tecnologia de conexão

# ecolink M12 / RJ45: cabos Ethernet para aplicações industriais.



Uso em aplicações industriais  
e automação fabril



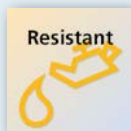
**Sem halogênio e sem silicone.**

**Vedação ideal mesmo se instalado sem ferramentas.**

**Proteção antivibratória permanente com contorno tipo dente de serra.**

**Grau de proteção IP 65, IP 67.**

**Ethernet CAT 5 / CAT 5e.**



## ecolink M12 para aplicações exigentes

A maioria das aplicações exigem soluções especiais. Somente materiais de alta qualidade, processos de fabricação confiáveis e uma montagem correta levam ao sucesso a longo prazo.

A proteção assimétrica eficaz contra vibrações mantém a rosca M12 fixa na sua posição, assegurando assim uma vedação ideal e duradoura.

A montagem e a desmontagem podem ser feitas manualmente sem uso de ferramentas.

Materiais de alta qualidade especialmente adaptados para a aplicação e um intenso monitoramento durante e após a fabricação, garantem o máximo padrão de qualidade.



## Dados técnicos:

Tensão de operação: 30 V AC / 60 V DC

Corrente nominal: 1,5 A

Grau de proteção: IP 65, IP 67 (conector M12)

Aparafusado com a contraparte correspondente

Conector RJ45: IP20

Torque de aperto

Roscado: 0,6 Nm – 1,2 Nm

Atentar para o valor máximo da contraparte

Temperatura ambiente:

Conector M12: -25...90 °C

Conector RJ45: -40...70 °C

Corrente de arrasto: > 3 milhões ciclos de curvatura

## Materiais:

Invólucro / corpo:

Conector M12: TPU

Conector RJ45: PC

Porca de conexão: latão

## Cabo:

PUR, sem halogênio, sem silicone

4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (7 x Ø 0,25 mm), Ø 6,5 mm

## Homologações:

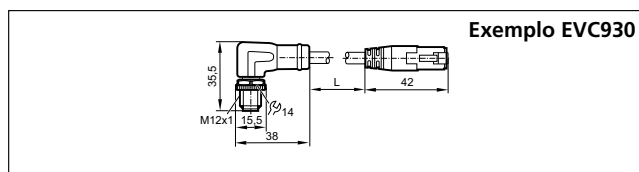
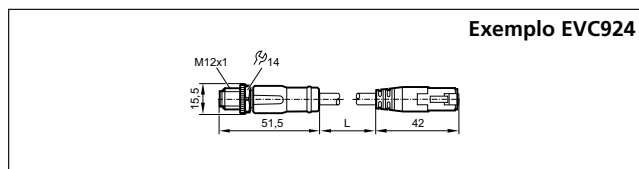
Homologação UL em fase de preparação

Aplicações: aplicações Industriais

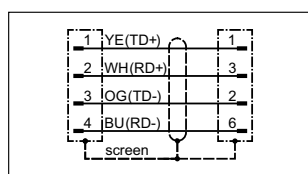
## Produtos

Modelo	Versão	Nº do pedido
<b>Cabo conector - conector M12 reto / conector RJ45</b>		
	0,5 m	EVC924
	1,0 m	EVC925
	2,0 m	EVC926
	3,0 m	EVC936
	5,0 m	EVC927
	6,0 m	EVC937
	10,0 m	EVC928
	12,0 m	EVC938
	20,0 m	EVC929
<b>Cabo conector - conector M12 angular / conector RJ45</b>		
	0,5 m	EVC930
	1,0 m	EVC931
	2,0 m	EVC932
	5,0 m	EVC933
	10,0 m	EVC934
	20,0 m	EVC935

## Medidas



## Esquema de conexão



Exemplo EVC924