



Tecnologia de conexão

# ecolink M8/M12 para áreas higiênicas e úmidas



Utilização em áreas úmidas  
e na indústria alimentícia



**Sem halogênio e sem silicone**

**Vedação ideal, até na instalação manual, graças à porca de contorno com grande aderência**

**A tecnologia ecolink inovadora garante uma alta proteção contra umidade**

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

**Grau de proteção:  
IP 65, IP 67, IP 68, IP 69K**



## **ecolink M8/M12 para áreas úmidas e higiênicas na indústria alimentícia**

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 de ação assimétrica contra vibrações mantém a porca de aperto fixa na sua posição, assegurando assim um contato ideal e duradouro. A montagem e a desmontagem dispensam 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: 50 V AC / 60 V DC,  
com LED 10...36 V DC

Corrente nominal: 3 A

Grau de proteção: IP 65, IP 67, IP 68, IP 69K  
Aparafusado com a contraparte correspondente

Torque de aperto roscado:

M8: 0,3...0,6 Nm, M12: 0,6...1,5 Nm

Atentar para o valor máximo da contraparte

Temperatura ambiente: -25...80 °C

Vibração / impacto: 750 g, 1 mi de ciclos

Corrente de arrasto: > 1 mi de ciclos

### Materiais:

Invólucro / corpo: PP

Vigas de contato: PP

Porca de conexão: aço-inox V4A 316 (1.4404)

Contatos: banhado a ouro

Anel de vedação: EPDM

Cabo: MPPE sem halogênio, sem silicone,  
0,34 mm<sup>2</sup>, Ø 4,9 mm

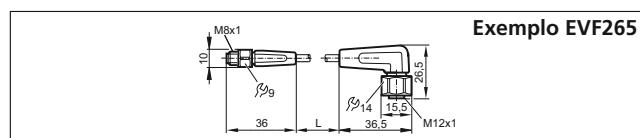
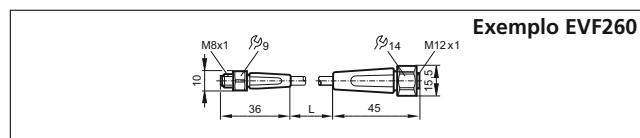
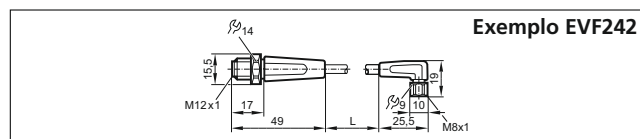
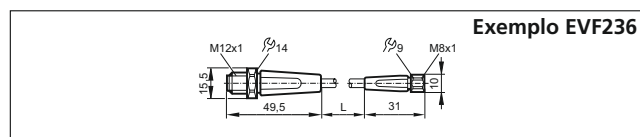
### Homologações:

cCSAus em fase de preparação

### Aplicações:

Em áreas úmidas e higiênicas da indústria  
alimentícia

### Medidas



### Esquema de conexão



### Produtos

| Modelo | Versão | Nº do pedido |
|--------|--------|--------------|
|--------|--------|--------------|

#### Jumper conector M12, 3 polos / conector fêmea 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 |

#### Jumper conector M8, 3 polos / conector fêmea 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 |

#### Jumper conector M12, 4 polos / conector fêmea 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 |