



Tecnologia de conexão

Potência para as áreas higiênicas e úmidas: ecolink M12, codificação L.



Utilização em áreas úmidas e na indústria alimentícia



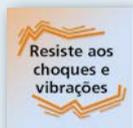
Cabo com seção transversal de 2,5 mm² para correntes de até 16 amperes.

Conector M12 com codificação L conforme a norma EN 61076.

Cabo revestido com material sem halogênios e resistente ao fogo.

A porca de contorno antiderrapante garante uma conexão sem vazamentos no caso de montagem manual.

Ideal para a conexão com mestres IO-Link na indústria alimentícia.



Resiste aos choques e vibrações



IP 67
IP 69 K



V4A

Conexão perfeita para áreas higiênicas e úmidas

Os novos conectores ecolink M12 atendem as altas exigências da indústria alimentícia e garantem um fornecimento de energia confiável do mestre IO-Link para o sensor ou atuador.

A codificação L permite a transmissão de correntes até 16 amperes e a seção transversal de 2,5 mm² do cabo contribui para a baixa queda de tensão.

Certamente permanentemente sem vazamentos

A proteção de ação assimétrica contra vibrações mantém o roscado fixo na sua posição, assegurando assim uma vedação ideal e duradoura. Mesmo no caso de montagem manual, a porca de contorno pode ser suficientemente apertada com facilidade.



Dados técnicos:

Tensão de operação: 63 V DC

Corrente nominal: 16 A

Grau de proteção: IP 65 , IP 67, IP 69K quando aparafusado com a contraparte correspondente.

Torque de aperto da porca: 0,6 Nm...1,2 Nm

Atentar para o valor máximo da contraparte

Materiais:

Invólucro / corpo: PP

Porca de conexão: aço-inox

Contatos: banhado a ouro

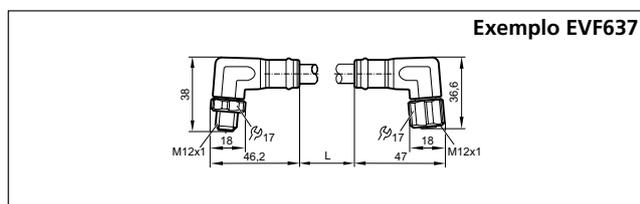
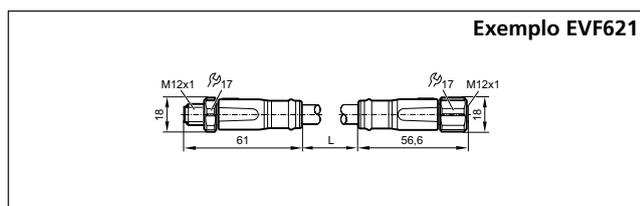
Anel de vedação: EPDM

Cabo: MPPE 5 x 2,5 mm²

Aplicações:

Indústria alimentícia

Medidas



Com mestre IO-Link: conexão segura no nível do processo

Em combinação com os mestres IO-Link de alta corrente da ifm para a indústria alimentícia, os cabos EVF garantem a conexão permanentemente e confiável de sensores ou atuadores à infraestrutura posterior dentro do nível desafiador do processo.

Produtos

| Modelo | Versão | Nº do pedido |
|--|--------|--------------|
| Cabo M12 · 5 polos · reto | | |
| | 2,0 m | EVF611 |
| | 5,0 m | EVF612 |
| | 10,0 m | EVF613 |
| | 20,0 m | EVF614 |
| | 50,0 m | EVF615 |
| Cabo M12 · 5 polos · angular | | |
| | 2,0 m | EVF616 |
| | 5,0 m | EVF617 |
| | 10,0 m | EVF618 |
| | 20,0 m | EVF619 |
| | 50,0 m | EVF620 |
| Cabo de conexão M12 · 5 polos · reto-retro | | |
| | 0,25 m | EVF621 |
| | 0,5 m | EVF622 |
| | 1,0 m | EVF623 |
| | 2,0 m | EVF624 |
| | 5,0 m | EVF625 |
| | 10,0 m | EVF626 |
| | 20,0 m | EVF627 |
| Cabo de conexão M12 · 5 polos · reto-angular | | |
| | 0,25 m | EVF628 |
| | 0,5 m | EVF629 |
| | 1,0 m | EVF630 |
| | 2,0 m | EVF631 |
| | 5,0 m | EVF632 |
| | 10,0 m | EVF633 |
| | 20,0 m | EVF634 |
| Cabo de conexão M12 · 5 polos · angular-angular | | |
| | 0,25 m | EVF637 |
| | 0,5 m | EVF638 |
| | 1,0 m | EVF639 |
| | 2,0 m | EVF640 |
| | 5,0 m | EVF641 |
| | 10,0 m | EVF642 |
| | 20,0 m | EVF643 |