



Tecnologia de conexão



ecolink M12, codificação A; cabeável para aplicações industriais



Aplicações industriais /
automação industrial



Alívio de tração inovador

Vedação altamente elástica

Tecnologia ecolink comprovada

**Resistência a impactos
e vibrações**

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

Instalação simples sem erros

Sem halogênio e sem silicone



Vedação confiável sempre, mesmo com grande movimentação do cabo

Um desafio especial é a vedação confiável e constante do cabo. Na tecnologia inovadora e patenteada, o alívio de tração do cabo está rigorosamente separado da vedação do cabo. O alívio de tração do cabo é então realizado através de um mecanismo de fixação de 3 esferas, que prende o cabo também no caso de fortes tensões de tração. A vedação altamente elástica está posicionada diretamente na entrada do cabo, evitando assim uma contaminação causada por entrada de sujeira. O material altamente elástico evita a deformação do revestimento do cabo e veda de forma confiável e resistente, mesmo com grande movimentação do cabo.

Instalação fácil e segura

Estes conectores também possuem a melhor tecnologia ecolink comprovada, a qual permite montar a conexão M12 manualmente de forma segura e sem uso de ferramentas.



Dados técnicos:

Tensão de operação:

4 polos: 250 V AC / 300 V DC

5 polos: 60 V AC / DC

Corrente nominal: 4 A

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

Classe de proteção: II

Torque de aperto roscado: 0,6...1,2 Nm
Atentar para o valor máximo da contraparte

Para diâmetro de cabo: 3,5...6 mm

Bornes de parafuso: 0,25 mm²...1 mm²

Temperatura ambiente: -25...80 °C

Materiais:

Invólucro / corpo: PA

Vigas de contato: PA

Porca de conexão: latão níquelado

Anel roscado: plástico

Contatos: banhado a ouro

Anel de vedação: Viton

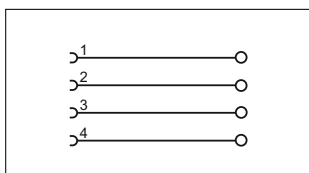
Homologações:

Homologação UL em fase de preparação

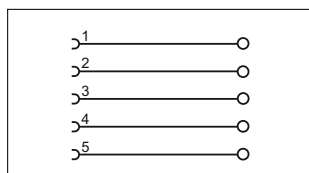
Aplicações:

automação fabril e indústria
de máquinas ferramentas

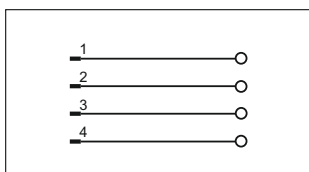
Esquema de conexão



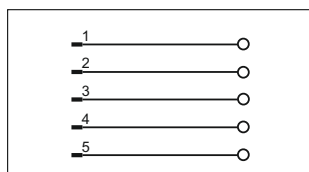
EVC810, EVC811



EVC814, EVC815



EVC812, EVC813



EVC816, EVC817

Produtos

Modelo	Versão	Nº do pedido
Conector fêmea M12		
	4 polos	EVC810
	5 polos	EVC814
	4 polos	EVC811
	5 polos	EVC815
Conector macho M12		
	4 polos	EVC812
	5 polos	EVC816
	4 polos	EVC813
	5 polos	EVC817

Medidas

