

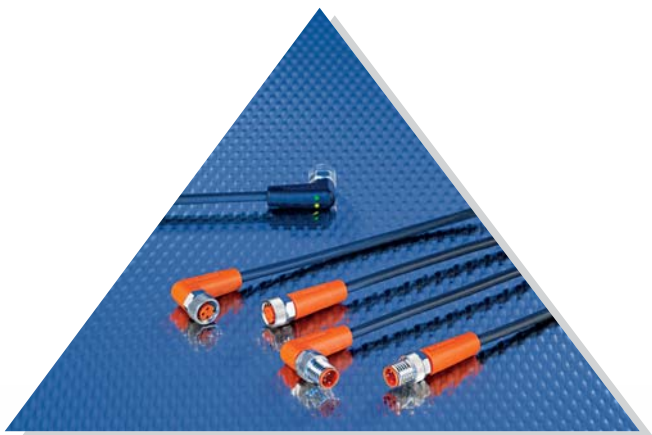
novidade

ifm electronic



Sistemas de conectores

ecolink M8, a união segura mesmo em aplicações complexas.



Da automação industrial até a indústria de ferramentas.

- ▲ Conector conforme a norma M8 (EN 61076).
- ▲ Vedação ideal mesmo na montagem sem ferramentas.
- ▲ Vedação de perfil para elevada protecção.
- ▲ Protecção da porca contra choque e vibração com contorno de dente de serra.
- ▲ LEDs bem visíveis mesmo com alta incidência de luz.



ecolink M8 para aplicações complexas

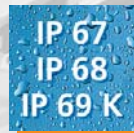
A maior parte das aplicações exige soluções especiais.

O sucesso duradouro fica garantido pelo uso exclusivo de materiais de alta qualidade, por processos de produção seguros e por uma montagem perfeita.

A inovadora vedação de perfil veda tanto de forma radial como axial e garante assim uma elevada protecção. A montagem e a desmontagem ocorrem sem ferramentas.

A protecção contra vibrações de acção assimétrica fixa a porca de capa na sua posição, garantindo uma vedação duradoura e perfeita.

Materiais de alta qualidade especialmente seleccionados para a aplicação e um controlo intenso durante e após o fabrico garantem o mais alto standard de qualidade.



ecolink –
Uma nova dimensão na técnica 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, construção de máquinas e hidráulica

Dados técnicos:

Tensão operacional:
sem LED 50 V AC / 60 V DC
com LED 10...36 V DC
Corrente nominal: 3 A
Classe de protecção: IP 67, IP 68 und IP 69K
aparafusado com a peça correspondente.
Momento de aperto do conector: 0.3...0.5 Nm
Observar o valor máx. da contrapeça
Momento de aperto da tomada: 0.3...0.5 Nm
Temperatura ambiente: -25...90 °C
Vibração / choque: 750 g, 1 milhão de ciclos
Propriedades do cabo: corrente motriz > 2 milhões de ciclos

Materiais:




Carcaça/corpo: TPU
Suporte dos contactos: TPU
Porca de capa: CuZn/Ni
Contactos: banhados a ouro
Anel de vedação: Viton
Cabo: PUR, sem halogéneo, 0,25 mm², Ø 3,7 mm

Homologações:



cRUus

Construção	Modelo	Não requer nº de encomenda	Nº de encomenda NOVO
------------	--------	----------------------------	----------------------

Ficha de ligação, M8, 3 pólos

	2 m	E11486	EVC141
	5 m	E11487	EVC142
	10 m	E11488	EVC143
	2 m	E11489	EVC144
	5 m	E11490	EVC145
	10 m	E11491	EVC146
	2 m, 2 LED	E11492	EVC147
	5 m, 2 LED	E11493	EVC148
	10 m, 2 LED	E11494	EVC149






Ficha de ligação, M8, 4 pólos

	2 m	E11196	EVC150
	5 m	E11197	EVC151
	10 m	E11198	EVC152
	2 m	E11199	EVC153
	5 m	E11200	EVC154
	10 m	E11201	EVC155







Construção	Modelo	Não requer nº de encomenda	Nº de encomenda NOVO
------------	--------	----------------------------	----------------------

Cabo de ligação, M8, 3 pólos

	0.3 m	E11319	EVC265
	0.6 m	E11320	EVC266
	1.0 m	E11321	EVC267
	2.0 m	E11322	EVC268
	5.0 m	E11323	EVC269
	0.3 m	E11324	EVC275
	0.6 m	E11325	EVC276
	1.0 m	E11326	EVC277
	2.0 m	E11327	EVC278
	5.0 m	E11328	EVC279
	0.3 m, 2 LED	E11329	EVC280
	0.6 m, 2 LED	E11330	EVC281
	1.0 m, 2 LED	E11331	EVC282
	2.0 m, 2 LED	E11332	EVC283
	5.0 m, 2 LED	E11333	EVC284

Cabo de ligação, M8, 4 pólos

	0.3 m	E11359	EVC310
	0.6 m	E11360	EVC311
	1.0 m	E11206	EVC312
	2.0 m	E11207	EVC313
	5.0 m	E11361	EVC314
	0.3 m	E11362	EVC300
	0.6 m	E11363	EVC301
	1.0 m	E11208	EVC302
	2.0 m	E11209	EVC303
	5.0 m	E11364	EVC304

As medidas

