

## VK150F76

### Tecnologia de ligação • Tomadas de cabos / conectores pré-montados nos dois lados

Cabo de ligação, 1,5m, tomada M8 de 3 pinos rectos, ficha M8 de 3 pinos rectos, 3x0, 25mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), IP67, LED, adequado para corrente de arrasto e resistente à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, área de soldadura, sem silicone



As caixas de cabos ipf são utilizadas principalmente para estabelecer a ligação eléctrica dos sensores. As suas características são caracterizadas pela versão robusta, nas classes de protecção mais elevadas (IP67 | IP68 | IP69K) e, a pedido, com blindagem de 360°. Com as características: compatíveis com bus, com correntes de arrasto e com robôs, resistentes a óleo, a produtos químicos, a faíscas de soldadura, a detergentes ou à limpeza a alta pressão e a jacto de vapor, a gama de temperaturas alargada até +230°C, a interligação rápida (tecnologia) ou as propriedades especiais de transmissão de dados, as caixas de cabos satisfazem todos os requisitos da tecnologia de automação.

#### Características eléctricas

Ecrã	Ecrã LED
Tipo de contacto da ficha Ligação A	Feminino
Tipo de contacto da ficha Ligação B	Macho (ficha)
Ligação eléctrica versão A	M8
Ligação eléctrica versão B	M8
Resistência de contacto	5mOhm
Diâmetro do cabo	4mm
Número de pólos de ligação A	3
Número de pólos de ligação B	3
Tensão de funcionamento (DC)	30V

**Características mecânicas**

Número do fio	3
Estrutura de base	32 x 0,1 mm
Secção transversal do condutor	0,25mm <sup>2</sup>
Cor da bainha do cabo	preto
Comprimento do cabo	1,5m
Ligação de alimentação do cabo A	direito
Ligação de alimentação do cabo B	direito
Binário de aperto máximo da ligação A	0,6Nm
Binário máximo de aperto da ligação B	0,6Nm
Ciclos de flexão	5 milhões de ciclos
Classe de protecção (IP)	IP67
Ciclos de torção	+/-360°/m, ≥ 2 milhões de ciclos
Material de revestimento de contacto	Ouro
Material do invólucro	TPU
Material da bainha do cabo	Plástico (PUR)
Material da base de contacto	Latão
Temperatura exterior admissível do cabo, instalação fixa	-40 - 90°C
Temperatura exterior admissível do cabo, em movimento	-25 - 60°C
Adequado para correntes de arrasto	Sim
Material da união roscada	Latão
Temperatura ambiente	-30 - 90°C

**Características ópticas**

Nível de poluição	3
-------------------	---

**Outras características**

Retardador de chama	de acordo com a norma EN 60332-2-2
Sem halogéneos	Sim
Resistente à hidrólise	Sim
Sem LABS	Sim
Resistente ao ozono e aos raios UV	Sim
Corrente de arrasto e resistente à torção	Sim
Zona de soldadura	Sim
Sem silicone	Sim
Óleos e lubrificantes de refrigeração	Sim
Temperatura ambiente	-30 - 90°C
Versão	Cabo de ligação

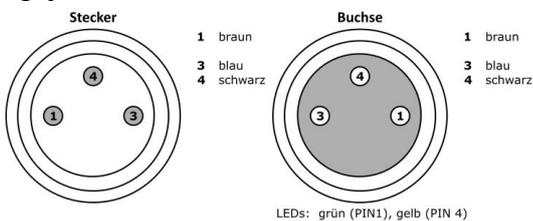
**Classificação**

ETIM 8	EC001855 Cabo sensor-actuador montado
--------	---------------------------------------

**Mais**

Grupo de produtos IPF	851 tomadas de cabo / conectores (ambos os lados prontos a usar)
dimensões da embalagem	160 x 160 x 20 mm
Peso bruto	
Número da pauta aduaneira	85444290
Número WEEE	40951076
Conformidade com OzDS	Sim
Compatível com POP	Sim
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

**Ligação**



**Instalação**



A montagem / instalação só pode ser efectuada por um electricista qualificado!

**Eliminação**



**Avisos de segurança**

Antes da primeira utilização, certifique-se de que segue todas as instruções de segurança que possam ser fornecidas nas informações sobre o produto.

Nunca utilize estes dispositivos em aplicações em que a segurança de uma pessoa dependa da sua funcionalidade.

Para obter os acessórios de ligação e montagem adequados, consulte o nosso sítio Web [www.ipf-electronic.com](http://www.ipf-electronic.com).

**Desenho dimensional**

