

## VK500275

### Tecnologia de ligação • Tomadas de cabos/conectores pré-montados de um lado

Cabo de ligação, 5m, tomada M8 de 3 pinos rectos, extremidade do cabo livre, 3x0, 25mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), Ø4,15mm, -30-90°C, IP67, LED, resistente à corrente de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, zona de soldadura, sem silicone



As tomadas de cabo ipf são principalmente utilizadas para estabelecer a ligação eléctrica dos sensores. As suas propriedades são caracterizadas pelo seu design robusto, nas classes de protecção mais elevadas (IP67 | IP68 | IP69K) e com blindagem de 360° a pedido. Com as seguintes características: compatíveis com bus, adequadas para correntes de arrasto e robôs, resistentes a óleo e produtos químicos, resistentes a faíscas de soldadura, resistentes a agentes de limpeza ou limpeza a jato de vapor e alta pressão, a gama de temperaturas alargada até +230°C, tecnologia de ligação rápida ou propriedades especiais de transmissão de dados, as tomadas de cabo cumprem todos os requisitos da tecnologia de automação.

#### Características eléctricas

Ecrã	Ecrã LED
Tipo de contacto da ficha Ligação A	Feminino
Ligação eléctrica versão A	M8
Ligação eléctrica versão B	extremidade do cabo nu
Número de pólos de ligação A	3
Capacidade de carga actual	4 A
Tensão de funcionamento (DC)	30 V
Ligação de codificação A	A

**Características mecânicas**

Número do fio	3
Estrutura de base	32 x 0,1 mm
Secção transversal do condutor	0,25 mm <sup>2</sup>
Comprimento do cabo	5 m
Ligação de alimentação do cabo A	direito
Binário de aperto máximo da ligação A	0,6 Nm
Ciclos de flexão	5 milhões de ciclos
Classe de protecção (IP)	IP67
Ciclos de torção	+/-360°/m, ≥ 2 milhões de ciclos
Material do invólucro	TPU
Material da bainha do cabo	Plástico (PUR)
Material da base de contacto	Plástico (TPU)
Temperatura exterior admissível do cabo, instalação fixa	-40 - 90 °C
Temperatura exterior admissível do cabo, em movimento	-25 - 60 °C
Material da união roscada	Latão niquelado
Material dos contactos	CuSn, banhado a ouro
Diâmetro do cabo	4,15 mm
ardTEME_Werkstoffeigenschaften	Sem halogéneos   Resistente à hidrólise   Sem LABS   Resistente ao ozono   Sem silicone   Resistente aos raios UV
ardTEME_Umgebungsbestaendigkeiten	Óleos   Lubrificantes de arrefecimento

**Outras características**

Retardador de chama	de acordo com a norma EN 60332-2-2
ardTE00_Anwendungen	Adequado para correntes de arrasto   Área de soldadura

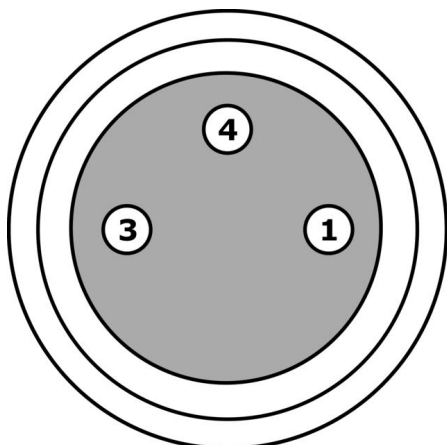
**Classificação**

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

**Mais**

Grupo de produtos IPF	850 tomadas / conectores de cabos (um lado já preparado)
dimensões da embalagem	175 x 175 x 20 mm
Peso bruto	100 g
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

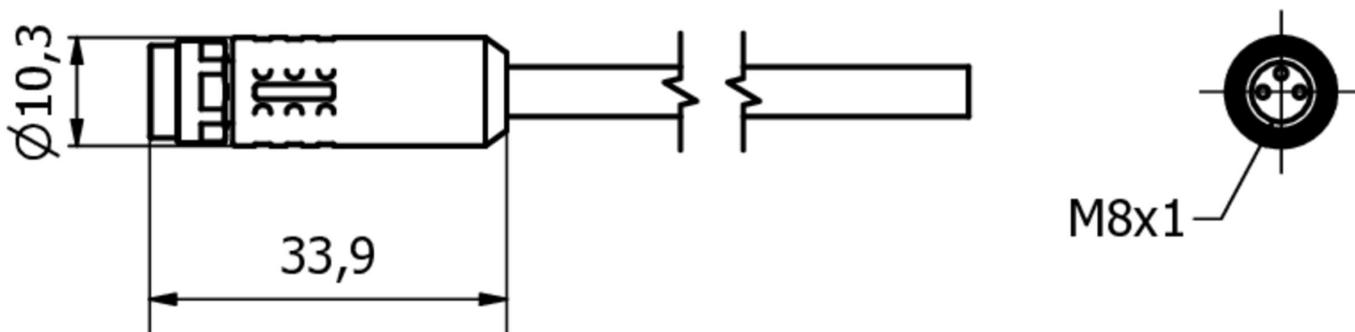
**Ligação**



- 1** castanho
- 3** azul
- 4** preto

LEDs: verde (PIN1), amarelo (PIN 4)

**Desenho dimensional**



**Programa de acessórios de extracção**

**AV000116**



Material de etiquetagem, manga de etiqueta, 30 mm de comprimento, diâmetro do cabo 3,7-6,2 mm, Plástico, Transparente

**AV000130**



Ferramenta, Decapador de arame, 28x166x102mm, Diâmetro de esfolamento 4,4-7mm, Plástico

**AV000132**



Ferramenta, Decapador de fios, 28x166x102mm, Diâmetro de esfolamento 3,2-4,4mm, Plástico

**AY000141**



Bainha de plástico,  $\varnothing 17$ mm, Diâmetro interior 10mm, -40-250°C, Fibra de vidro com borracha de silicone, Resistência a curto prazo a salpicos de soldadura 1200°C, Resistência à tracção 400N, Flexível, Retardador de chama, Bom para o quintal

**AV000140**



Ferramenta, chave dinamométrica, modelo de chave de fendas, sextavado interior 4mm, com escala, resolução 0,05Nm

Pode encontrar mais acessórios na nossa página inicial

**Instalação**

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

**Eliminação**

Número WEEE de acordo com § 6 para. 3  
ElektroG: 40951076

**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.