

## VK03E275

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

Cabo de ligação, 0,3m, tomada M12 de 8 pinos rectos, ficha M23 de 12 pinos rectos, 8x0,25mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano) preto, Ø6,3mm, 30V, -30-90°C, IP67, blindado, resistente a correntes de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, zona de soldadura, sem silicone



Este cabo de ligação tem ligações pré-montadas em ambos os lados. Pode ser utilizado para integrar, de forma económica, dispositivos finais com uma ligação de ficha através de um distribuidor ou de um módulo lógico. Um lado do VK03E275 está equipado com uma tomada de cabo M12 de 8 pinos retos e o outro com uma ficha de cabo M23 de 12 pinos retos. Os núcleos do cabo com uma bainha de plástico (PUR) podem ser carregados cada um com 1,5A.

#### Características eléctricas

Tipo de contacto da ficha Ligação A	Feminino
Tipo de contacto da ficha Ligação B	Macho (ficha)
Ligação eléctrica versão A	M12
Ligação eléctrica versão B	M23
Número de pólos de ligação A	8
Número de pólos de ligação B	12
Capacidade de carga actual	1,5 A
Tensão de funcionamento (AC 50Hz)	30 V
Tensão de funcionamento (DC)	30 V
Blindado	Sim

**Características mecânicas**

Número do fio	8
Estrutura de base	32 x 0,1 mm
Secção transversal do condutor	0,25 mm <sup>2</sup>
Cor da bainha do cabo	preto
Comprimento do cabo	0,3 m
Ligação de alimentação do cabo A	direito
Ligação de alimentação do cabo B	direito
Binário de aperto máximo da ligação A	1 Nm
Classe de protecção (IP)	IP67
Material de revestimento de contacto	Ouro
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	-30 - 90 °C
Adequado para correntes de arrasto	Sim
Temperatura ambiente	-30 - 90 °C
Diâmetro do cabo	6,3 mm

**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

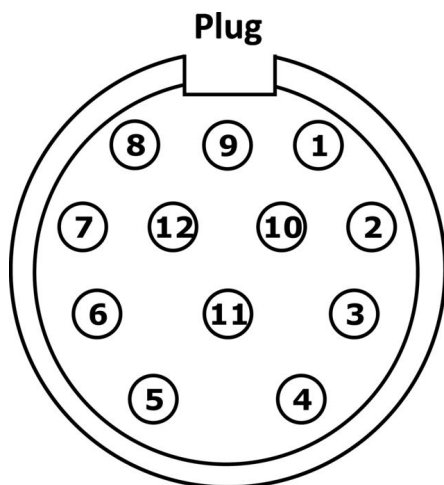
**Classificação**

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

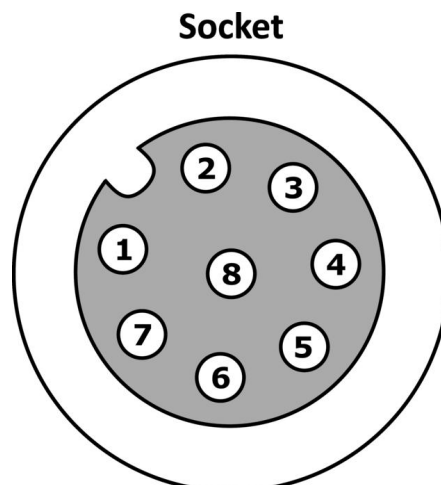
**Mais**

Grupo de produtos IPF	851 tomadas de cabo / conectores (ambos os lados prontos a usar)
dimensões da embalagem	220 x 140 x 30 mm
Peso bruto	109 g
Número da pauta aduaneira	85444290
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

**Ligação**



- 1** verde
- 2** n.c.
- 3** rosa
- 4** cinza
- 5** castanho
- 6** branco
- 7** n.c.
- 8** amarelo
- 9** n.c.
- 10** azul
- 11** n.c.
- 12** vermelho



- 1** branco
- 2** castanho
- 3** verde
- 4** amarelo
- 5** cinza
- 6** rosa
- 7** azul
- 8** vermelho

**Programa de acessórios de extracção**

**AY000141**



Bainha de plástico, Ø17mm,  
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

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.