

## VK50RF21

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

Cabo de ligação, 5m, tomada M12 de 4 pinos angular, ficha M12 de 4 pinos reta, 4x0, 34mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano) laranja, Ø5,2mm, 250V, -40-90°C, IP69K, robótica, resistente a correntes de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, zona de soldadura, isento de 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.

#### 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	M12
Número de pólos de ligação A	4
Número de pólos de ligação B	4
Tensão de funcionamento (AC 50Hz)	250 V
Tensão de funcionamento (DC)	250 V

**Características mecânicas**

Número do fio	4
Secção transversal do condutor	0,34 mm <sup>2</sup>
Cor da bainha do cabo	laranja
Comprimento do cabo	5 m
Ligação de alimentação do cabo A	angular
Ligação de alimentação do cabo B	direito
Binário de aperto máximo da ligação A	1 Nm
Binário máximo de aperto da ligação B	1 Nm
Ciclos de flexão	≥ 10 milhões de ciclos
Classe de protecção (IP)	IP69K
Ciclos de torção	+/-360°/m, ≥ 10 milhões de ciclos
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
Resistente à água do mar	Sim
Material da união roscada	Latão
Temperatura ambiente	-40 - 90 °C
Diâmetro do cabo	5,2 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
Robótica	Sim
Corrente de arrasto e resistente à torção	Sim
Zona de soldadura	Sim
Sem silicone	Sim
Resistente a ácidos e álcalis	Sim
Óleos e lubrificantes de refrigeração	Sim

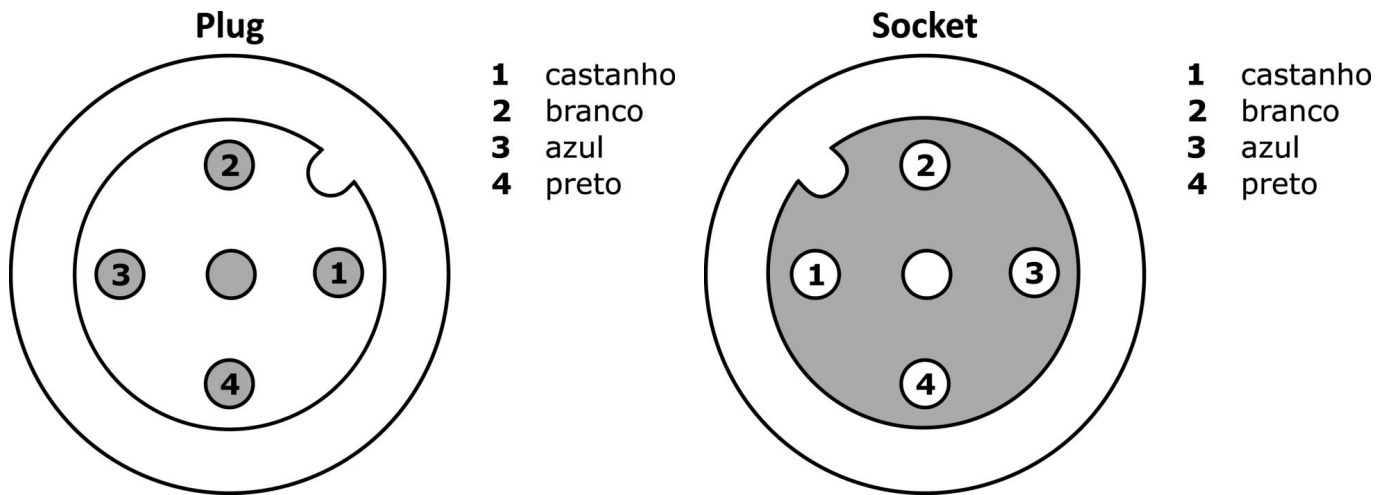
**Classificação**

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	
Peso bruto	440 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**



**Programa de acessórios de extracção**

**VK200021**



Cabo de ligação, 2m, M12 Fêmea (tomada) 3pinos Angular, Extremidade do condutor livre, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (Poliuretano), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, Adequado para corrente de arrasto e resistente à torção, Lubrificantes de óleo e de arrefecimento, Zona de soldadura, Sem silicone

**VK200025**



Cabo de ligação, 2m, M12 fêmea (tomada) 3 pinos rectos, extremidade do condutor livre, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, adequado para corrente de arrasto e resistente à torção, lubrificantes de óleo e de arrefecimento, área de soldadura, sem silicone

**AV000141**



acessórios tomada de cabo, Clipe de montagem, 13,5 mm, PPO, Unidade de embalagem 5, Acessórios para tomada de cabo/ conector M12

**AV98F001**



**AV98F002**



Ferramenta, chave de caixa para chave dinamométrica, SW13

**AV000117**



Material de etiquetagem, Etiqueta, 2,1x30x4mm, Plástico PC, 34 etiquetas de identificação

**VK000004**



Tampão de parafuso, M12x1,5, plástico, preto

**VK000007**



distribuidor, 60x42x102mm, 10-30V DC, 4x M12, distribuidor de campânula / ligação de linha de tronco conectável 5 pinos, IP67, PBT, M20 x 1,5, Com ecrã LED

**VK000037**



Adaptação, M12 fêmea (tomada) 3 pinos rectos, M8 macho (conector) 3 pinos rectos, 24V, -25-85°C, IP67, Óleo e lubrificantes de arrefecimento, Zona de soldadura

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.