

VK20RF21

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

Cabo de ligação, 2m, tomada M12 de 4 pinos angular, ficha M12 de 4 pinos reta, 4x0, 34mm², 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 ²
Cor da bainha do cabo	laranja
Comprimento do cabo	2 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

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
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

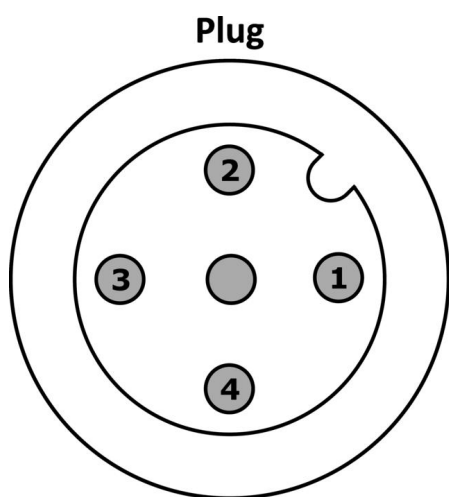
Classificação

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

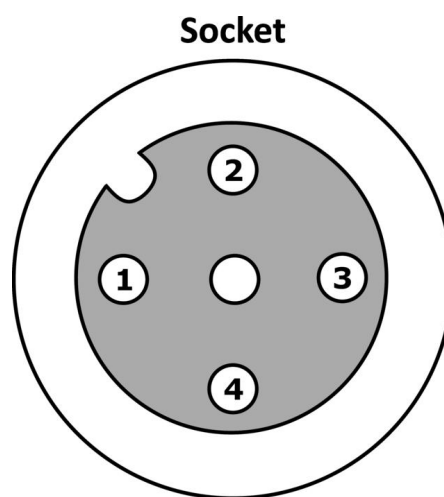
Mais

Grupo de produtos IPF	851 tomadas de cabo / conectores (ambos os lados prontos a usar)
dimensões da embalagem	
Peso bruto	94 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
- 2** branco
- 3** azul
- 4** preto



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

Programa de acessórios de extracção**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

VK003021

Tomada de cabo, Angular, Adequado para auto-montagem, Ligação de parafuso, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12 Fêmea (tomada) 5 pinos, IP67, PBT

VK003025

Tomada de cabo, recta, adequada para auto-montagem, ligação de parafuso, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12 fêmea (tomada) 5 pinos, IP67, PBT

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.