

VKAEC665

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

Cabo de ligação, 15m, M12 Fêmea (tomada) Angular, Extremidade do condutor livre Angular, 4x0,34mm², PUR (Poliuretano), -30-90°C, IP69K, TPU, Adequado para corrente de arrasto e resistente à torção, Lubrificantes de óleo e de arrefecimento, Zona de soldadura, Sem silicone



As tomadas de cabo ipf são utilizadas principalmente para estabelecer a ligação eléctrica de sensores. As suas características caracterizam-se por um design robusto, os mais elevados graus de protecção (IP67 | IP68 | IP69K) e, se desejado, com blindagem de 360°. Com as características: pronto para bus, adequado para utilização com correntes de arrasto e robôs, resistência a óleo e produtos químicos, resistência a faíscas de soldadura, a sua resistência a agentes de limpeza ou limpeza de alta pressão e jacto de vapor, a gama de temperaturas alargada até +230°C, a tecnologia de interligação rápida e propriedades especiais de transmissão de dados, as tomadas de cabo satisfazem todos os requisitos na tecnologia de automação.

Características eléctricas

Tipo de contacto da ficha Ligação A	Feminino
Ligação eléctrica versão A	M12
Ligação eléctrica versão B	extremidade do cabo nu
Resistência de contacto	5 mOhm
Capacidade de carga actual	4 A
Tensão de funcionamento (AC 50Hz)	60 V
Tensão de funcionamento (DC)	60 V

Características mecânicas

Número do fio	4
Secção transversal do condutor	0,34 mm ²
Comprimento do cabo	15 m
Ligação de alimentação do cabo A	angular
Binário de aperto máximo da ligação A	1 Nm
Ciclos de flexão	5 milhões de ciclos
Classe de protecção (IP)	IP69K
Ciclos de torção	+/-360°/m, ≥ 2 milhões de ciclos
Material do invólucro	TPU
Material da bainha do cabo	Plástico (PUR)
Material da união roscada	Latão
Temperatura ambiente	-30 - 90 °C
Diâmetro do cabo	6 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

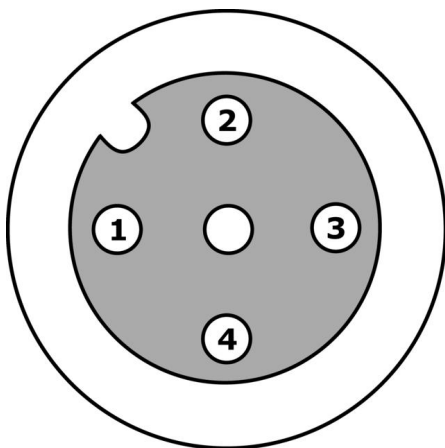
Classificação

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

Mais

Grupo de produtos IPF	850 tomadas / conectores de cabos (um lado já preparado)
dimensões da embalagem	170 x 170 x 70 mm
Peso bruto	460 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

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

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

AV98F001



AV98F002



Ferramenta, chave de caixa para chave dinamométrica, SW13

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

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.