

VK505675

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

Cabo de ligação, 5m, M8 fêmea (tomada) 5 pinos rectos, extremidade do condutor livre, 5x0,34mm², PUR (poliuretano) preto, Ø5,6mm, 30V, -30-90°C, IP67, blindado, adequado para corrente de arrasto e resistente à torção, óleo e lubrificantes de arrefecimento, zona de soldadura, Si...



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	M8
Ligação eléctrica versão B	extremidade do cabo nu
Resistência de contacto	5 mOhm
Número de pólos de ligação A	5
Capacidade de carga actual	3 A
Tensão de funcionamento (AC 50Hz)	30 V
Tensão de funcionamento (DC)	30 V
Blindado	Sim

Características mecânicas

Número do fio	5
Estrutura de base	42 x 0,1 mm
Secção transversal do condutor	0,34 mm ²
Cor da bainha do cabo	preto
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	3 milhões de ciclos
Classe de protecção (IP)	IP67
Ciclos de torção	+/-180°/m, ≥ 1 milhão de ciclos
Material da bainha do cabo	Plástico (PUR)
Temperatura exterior admissível do cabo, instalação fixa	-30 - 90 °C
Adequado para correntes de arrasto	Sim
Material da união roscada	Latão
Diâmetro do cabo	5,6 mm

Outras características

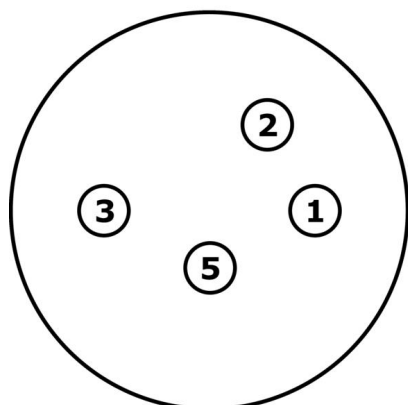
Retardador de chama	de acordo com a norma EN 60332-2-2
Sem halogéneos	Sim
Resistente à hidrólise	Sim
Sem LABS	Sim
Resistente ao ozono e aos raios UV	Sim
Corrente de arrasto e resistente à torção	Sim
Zona de soldadura	Sim
Sem silicone	Sim
Óleos e lubrificantes de refrigeração	Sim

Classificação

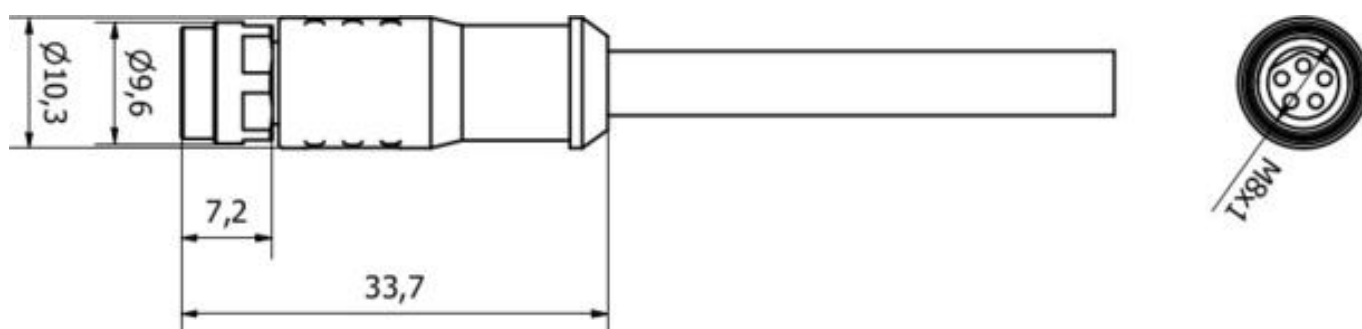
ETIM 8	EC001855 Cabo sensor-actuator montado
--------	---------------------------------------

Mais

Grupo de produtos IPF	914 acessórios sensores de câmaras
dimensões da embalagem	300 x 200 mm
Peso bruto	243 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
- 5** cinza

Desenho dimensional

Programa de acessórios de extracção

AV98F001



AV98F002



Ferramenta, chave de caixa para
chave dinamométrica, SW13

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

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

AV000116



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

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.