

VKA0L371

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

Cabo de ligação, 10m, M8 fêmea (tomada) 4 pinos angular, extremidade do condutor livre, 4x0,34mm², TPE cinzento, Ø4,6mm, 30V, -40-105°C, IP67, PP, 4A, adequado para corrente de arrasto e resistente à torção



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
Execução da linha	Fios simples
Ligação eléctrica versão A	M8
Ligação eléctrica versão B	extremidade do cabo nu
Número de pólos de ligação A	4
Capacidade de carga actual	4 A
Tensão de funcionamento (AC 50Hz)	30 V
Tensão de funcionamento (DC)	30 V

Características mecânicas

Número do fio	4
Estrutura de base	42 x 0,1 mm
Secção transversal do condutor	0,34 mm ²
Cor da bainha do cabo	cinzento
Comprimento do cabo	10 m
Ligação de alimentação do cabo A	angular
Binário de aperto máximo da ligação A	0,6 Nm
Classe de protecção (IP)	IP67
Material de revestimento de contacto	Ouro
Material do invólucro	PP
Material da bainha do cabo	Plástico (TPE)
Material da base de contacto	Latão
Temperatura exterior admissível do cabo, instalação fixa	-40 - 105 °C
Temperatura exterior admissível do cabo, em movimento	-25 - 105 °C
Adequado para correntes de arrasto	Sim
Resistente à água do mar	Sim
Material da união roscada	Aço inoxidável (V4A)
Temperatura ambiente	-40 - 105 °C
Diâmetro do cabo	4,6 mm

Características ópticas

Nível de poluição	3
-------------------	---

Outras características

Retardador de chama	de acordo com a norma EN 60332-1-2
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
Resistente a ácidos e álcalis	Sim

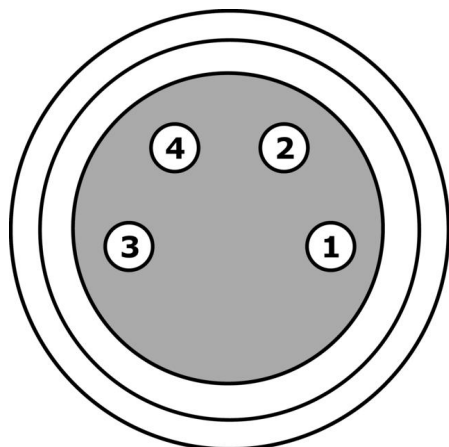
Classificação

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

Mais

Grupo de produtos IPF	856 tomada de cabo / conector de cabo (diversos)
dimensões da embalagem	170 x 170 x 35 mm
Peso bruto	5000 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

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

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

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.