

VK500K75

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

Cabo de ligação, 5m, tomada M8 de 6 pinos rectos, extremidade do cabo livre, 6x0, 25mm², PUR (poliuretano), Ø5mm, 30V, -25-85°C, IP67, compatível com corrente de arrasto, óleos e lubrificantes de arrefecimento, sem silicone



As tomadas de cabo ipf são principalmente utilizadas para estabelecer a ligação eléctrica dos sensores. As suas propriedades caracterizam-se pela sua conceção robusta, nas classes de protecção mais elevadas (IP67 | IP68 | IP69K) e, a pedido, com blindagem de 360°. Com as seguintes características: compatíveis com bus, adequadas para correntes de arrasto e robôs, resistentes a óleo e produtos químicos, resistentes a faíscas de soldadura, resistentes a agentes de limpeza ou limpeza a jato de vapor e alta pressão, a gama de temperaturas alargada até +230°C, a tecnologia de ligação rápida ou as propriedades especiais de transmissão de dados, as tomadas de cabo cumprem todos os requisitos da tecnologia de automação.

Características eléctricas

Ligação eléctrica versão A	M8
Ligação eléctrica versão B	extremidade do cabo nu
Número de pólos de ligação A	6
Tensão de funcionamento (AC 50Hz)	30 V
Tensão de funcionamento (DC)	30 V
Tensão de funcionamento	30VAC(50Hz) 30VDC

Características mecânicas

Número do fio	6
Estrutura de base	32 x 0,1 mm
Secção transversal do condutor	0,25 mm ²
Comprimento do cabo	5 m
Ligação de alimentação do cabo A	direito
Ciclos de flexão	≥2 milhões de ciclos
Classe de protecção (IP)	IP67
Material de revestimento de contacto	Ouro
Material da bainha do cabo	Plástico (PUR)
Material da base de contacto	Plástico
Temperatura exterior admissível do cabo, instalação fixa	-50 - 80 °C
Temperatura exterior admissível do cabo, em movimento	-25 - 80 °C
Adequado para correntes de arrasto	Sim
Material da união roscada	Zinco fundido sob pressão, niquelado
Material dos contactos	Latão
Diâmetro do cabo	5 mm

Características ópticas

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

Outras características

Sem halogéneos	Sim
Sem silicone	Sim
Óleos e lubrificantes de refrigeração	Sim

Classificação

ETIM 8

Mais

Grupo de produtos IPF	856 tomada de cabo / conector de cabo (diversos)
dimensões da embalagem	220 x 160 x 23 mm
Peso bruto	180 g
Número da pauta aduaneira	85444290
Número WEEE	40951076
Conformidade com OzDS	Sim
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

Ligação

- 1** castanho
- 2** branco
- 3** azul
- 4** preto
- 5** cinza
- 6** rosa

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

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

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.