

VK50L471

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

Cabo de ligação, 5m, M8 fêmea (tomada) 4 pinos angular, LED, 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

Ecrã	Ecrã LED
Tipo de contacto da ficha Ligação A	Feminino
Execução da linha	multi-core
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 núcleo	0,34 mm ²
Secção transversal do condutor	0,34 mm ²
Cor da bainha do cabo	cinzento
Comprimento do cabo	5 m
Ligação de alimentação do cabo A	angular
Binário de aperto máximo da ligação A	0,6 Nm
Classe de protecção (IP)	IP68
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
Material da união roscada	Aço inoxidável (V4A)
Temperatura ambiente	-40 - 105 °C
Diâmetro do cabo	4,6 mm
Propriedades dos materiais	Sem halogéneos Resistente à hidrólise Sem LABS Resistente ao ozono Resistente aos raios UV
Resistência ambiental	Resistente a ácidos Resistente a álcalis Resistente à água do mar

Características ópticas

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

Outras características

Resistente ao ozono	Sim
Aplicações	Adequado para correntes de arrasto

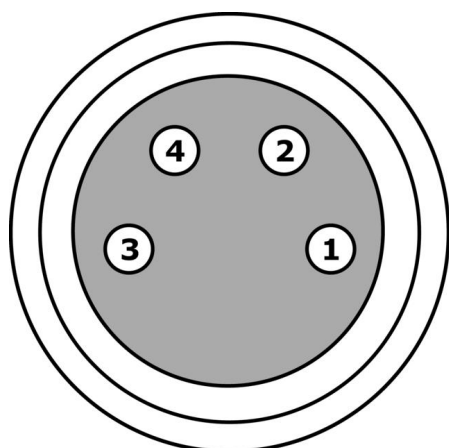
Classificação

ETIM 8	
--------	--

Mais

Grupo de produtos IPF	856 tomada de cabo / conector de cabo (diversos)
dimensões da embalagem	270 x 190 x 120 mm
Peso bruto	133 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

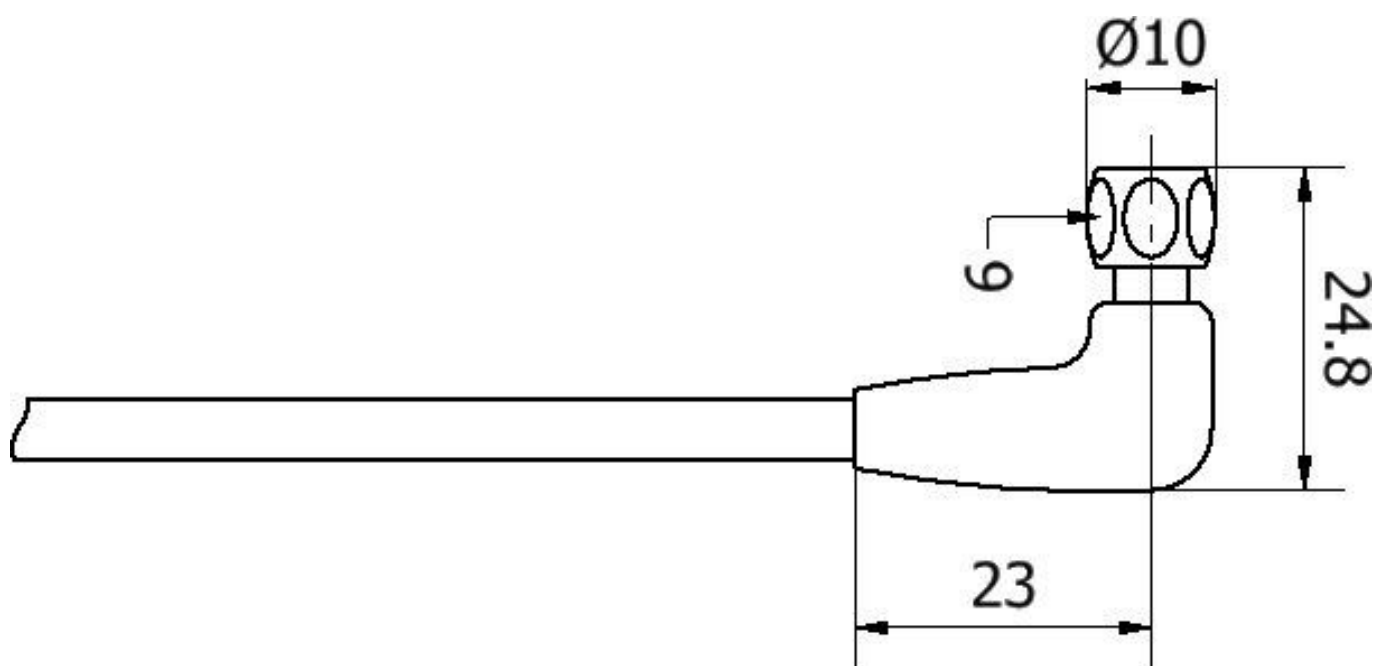
Ligação



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

LEDs: verde (PIN1), amarelo (PIN 4)

Desenho dimensional



Programa de acessórios de extracção**AV000130**

Ferramenta, Decapador de arame, 28x166x102mm, Diâmetro de esfolamento 4,4-7mm, Plástico

AV000132

Ferramenta, descascador de fios, 28x166x102mm, diâmetro de descasque 2,9-4,4mm, plástico

AY000141

Bainha de plástico, Ø17mm, Diâmetro interior 10mm, -40-250°C, Fibra de vidro com borracha de silicone, Resistência a 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

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.