

VK003D25

Tecnologia de ligação • Tomadas de cabos / conectores para auto-montagem

Tomada de cabo, recta, adequada para auto-montagem, ligação rápida, Ø6-8mm, 6A, 50V, -25-85°C, M12 fêmea (tomada) 4 pinos, IP67



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 | Ligação rápida |
| Número de pólos de ligação A | 4 |
| Capacidade de carga actual | 6 A |
| Tensão de funcionamento (AC 50Hz) | 50 V |
| Tensão de funcionamento (DC) | 50 V |

Características mecânicas

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Secção transversal do núcleo | 0,34 - 0,75 mm ² |
| Alimentação do cabo | direito |
| Ligação de codificação A | A |
| Classe de protecção (IP) | IP67 |
| Material do invólucro | Poliamida PA |
| Material da base de contacto | Latão |
| Diâmetro admissível do cabo | 6 - 8 mm |
| Material da união roscada | Zinco fundido sob pressão, niquelado |
| Material dos contactos | Latão |
| Temperatura ambiente | -25 - 85 °C |

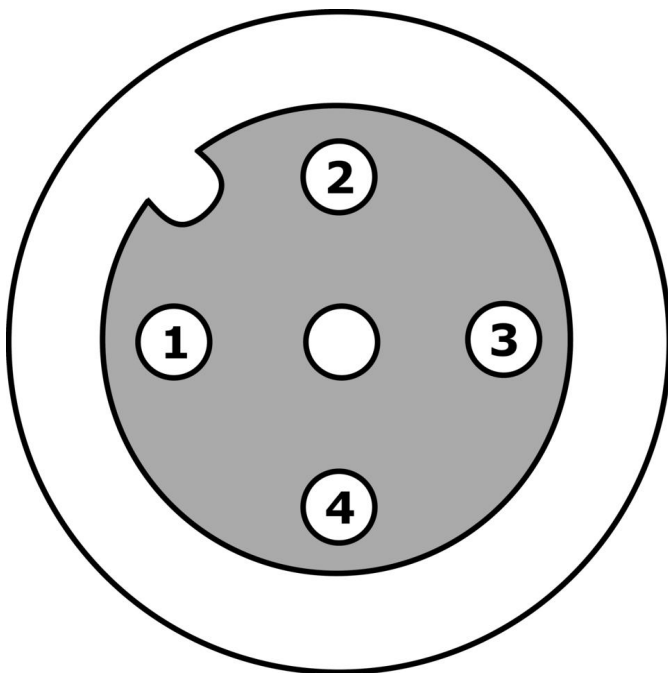
Classificação

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

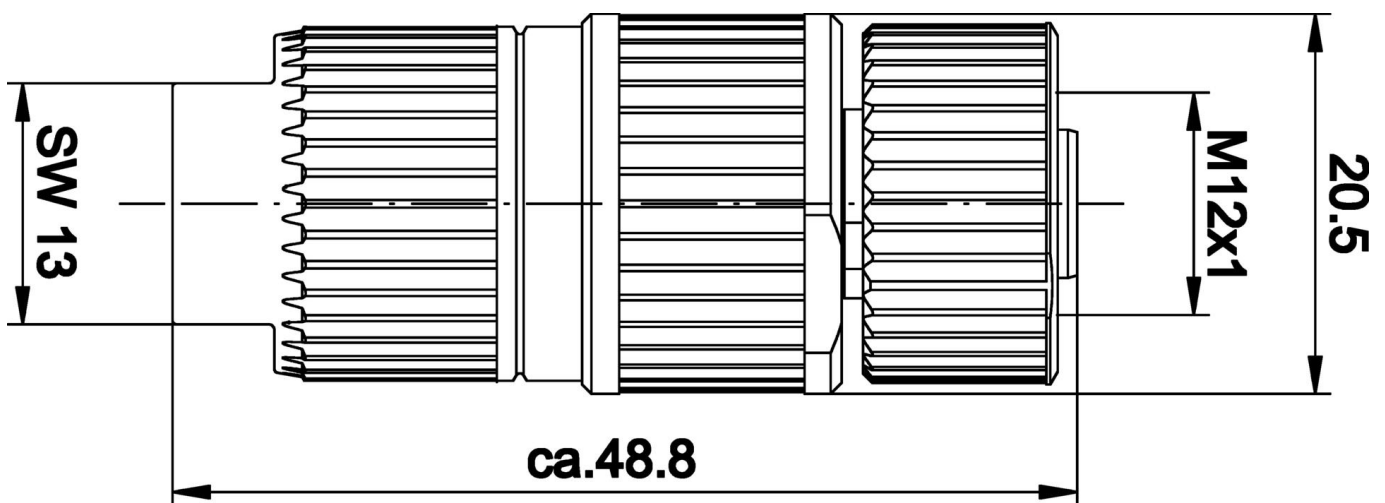
Mais

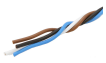
| | |
|-----------------------------|---|
| Grupo de produtos IPF | 852 tomadas de cabos / conectores (auto-montagem) |
| dimensões da embalagem | 120 x 100 x 20 mm |
| Peso bruto | 36 g |
| Número da pauta aduaneira | 85369010 |
| Número WEEE | 40951076 |
| Conformidade com OzDS | Sim |
| Compatível com POP | Sim |
| Em conformidade com o REACH | Sim |
| Conformidade com RoHS | Sim |

Ligação



Desenho dimensional



Programa de acessórios de extracção**AV000018**

Acessórios, cabo, 4x0,34mm², PUR (poliuretano), adequado para correntes de arrasto, óleos e lubrificantes de arrefecimento, ao metro

AV000118

Acessórios, cabo, 4x0,34mm², PUR (poliuretano), blindagem, adequado para correntes de arrasto, óleos e lubrificantes de arrefecimento, a metro

AV000105

Acessórios, cabo, 3x0,34mm², PUR (poliuretano), a metro

AV000120

Acessórios, cabo, 5x0,34mm², PUR (poliuretano), blindagem, adequado para correntes de arrasto, óleos e lubrificantes de arrefecimento, a metro

AV000122

Acessórios, cabo, 5x0,34mm², PUR (poliuretano), condutor de proteção, adequado para correntes de arrasto, óleos e lubrificantes de arrefecimento, a metro

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.