

VK50V321

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

Cabo de ligação, 5m, tomada M12 de 4 pinos em ângulo, extremidade do cabo livre, 4x0,25mm², PUR/PVC, Ø4,2mm, 250V, -25-70°C, IP67



As tomadas de cabo ipf são principalmente utilizadas para estabelecer a ligação eléctrica dos sensores. As suas propriedades caracterizam-se pelo seu design robusto, nas classes de protecção mais elevadas (IP67 | IP68 | IP69K) e com blindagem de 360° a pedido. 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, tecnologia de ligação rápida ou propriedades especiais de transmissão de dados, as tomadas de cabo cumprem todos os requisitos da tecnologia de automação.

Características eléctricas

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Tipo de contacto da ficha Ligação A | Feminino |
| Ligação eléctrica versão A | M12 |
| Ligação eléctrica versão B | extremidade do cabo nu |
| Número de pólos de ligação A | 4 |
| Capacidade de carga actual | 4 A |
| Tensão de funcionamento (DC) | 250 V |
| Tensão de funcionamento | 250VDC |

Características mecânicas

| | |
|--|--|
| Material de isolamento do núcleo | Plástico (PVC) |
| Número do fio | 4 |
| Estrutura de base | 32 x 0,1 mm |
| Secção transversal do condutor | 0,25 mm ² |
| Raio de curvatura (flexível) | 65 mm |
| Comprimento do cabo | 5 m |
| Ligação de alimentação do cabo A | angular |
| Binário de aperto máximo da ligação A | 0,8 Nm |
| Classe de protecção (IP) | IP67 |
| Material do invólucro | TPU |
| Material da bainha do cabo | Plástico (PUR) |
| Temperatura exterior admissível do cabo, instalação fixa | -40 - 70 °C |
| Temperatura exterior admissível do cabo, em movimento | -5 - 60 °C |
| Material da união roscada | Latão niquelado |
| Material dos contactos | CuSn, banhado a ouro |
| Temperatura ambiente | -25 - 70 °C |
| Diâmetro do cabo | 4,2 mm |
| ardTEME_Werkstoffeigenschaften | Sem silicone |
| ardTEME_Umgebungsbestaendigkeiten | Óleos Lubrificantes de arrefecimento |

Outras características

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| ardTE00_Anwendungen | Adequado para correntes de arrasto |
|---------------------|------------------------------------|

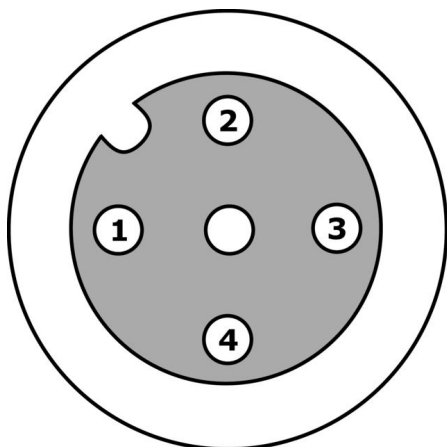
Classificação

| | |
|--------|--|
| ETIM 8 | |
|--------|--|

Mais

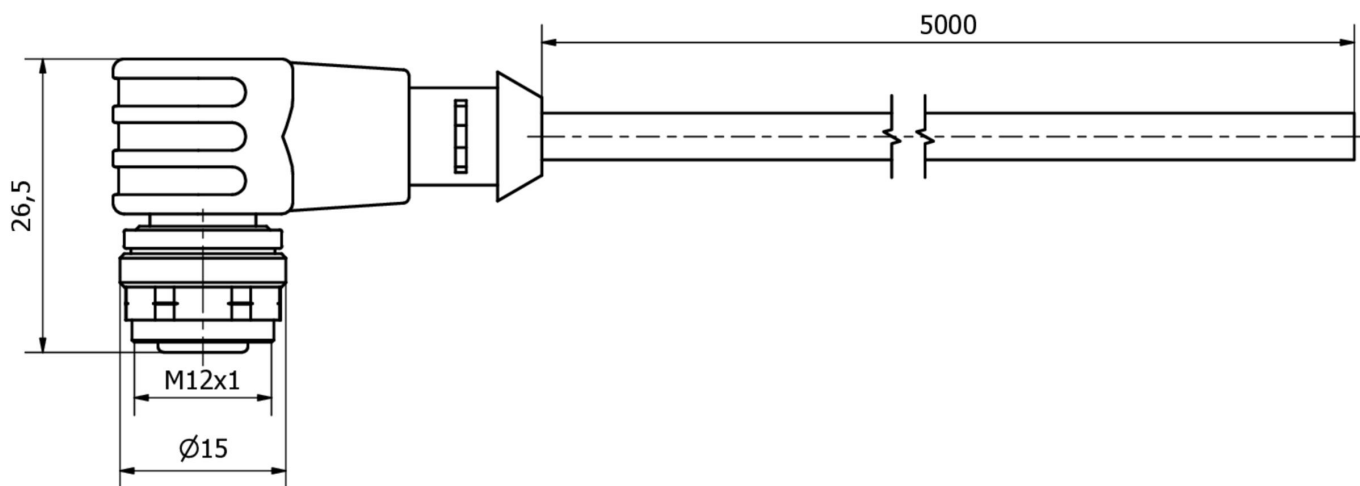
| | |
|-----------------------------|--|
| Grupo de produtos IPF | 850 tomadas / conectores de cabos (um lado já preparado) |
| dimensões da embalagem | 150 x 150 x 25 mm |
| Peso bruto | 131 g |
| Número da pauta aduaneira | 85444290 |
| Número WEEE | 40951076 |
| Em conformidade com o REACH | Sim |
| Conformidade com RoHS | Sim |

Ligação



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

Desenho dimensional



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

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

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.