

VKA00225

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

Cabo de ligação, 10m, tomada M12 de 3 pinos rectos, extremidade do cabo livre, 3x0, 34mm², PUR (poliuretano), Ø4,3mm, -30-90°C, IP67, LED, resistente à corrente de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, área de soldadura, sem silicone



As tomadas de cabo ipf são principalmente utilizadas para estabelecer a ligação eléctrica dos sensores. As suas propriedades são caracterizadas pelo seu design robusto, nas classes de proteção 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

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Ecrã | Ecrã LED |
| 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 | 3 |
| Capacidade de carga actual | 4 A |
| Tensão de funcionamento (DC) | 30 V |
| Ligação de codificação A | A |

Características mecânicas

| | |
|--|---|
| Número do fio | 3 |
| Estrutura de base | 42 x 0,1 mm |
| Secção transversal do condutor | 0,34 mm ² |
| Comprimento do cabo | 10 m |
| Ligação de alimentação do cabo A | direito |
| Binário de aperto máximo da ligação A | 1 Nm |
| Ciclos de flexão | 5 milhões de ciclos |
| Classe de protecção (IP) | IP67 |
| Ciclos de torção | +/-360°/m, ≥ 2 milhões de ciclos |
| Material da bainha do cabo | Plástico (PUR) |
| Temperatura exterior admissível do cabo, instalação fixa | -30 - 90 °C |
| Material da união roscada | Latão |
| Diâmetro do cabo | 4,3 mm |
| ardTEME_Werkstoffeigenschaften | Sem halogéneos Resistente à hidrólise Sem LABS Resistente ao ozono Sem silicone Resistente aos raios UV |
| ardTEME_Umgebungsbestaendigkeiten | Óleos Lubrificantes de arrefecimento |

Outras características

| | |
|---------------------|--|
| Retardador de chama | de acordo com a norma EN 60332-2-2 |
| ardTE00_Anwendungen | Adequado para correntes de arrasto Área de soldadura |

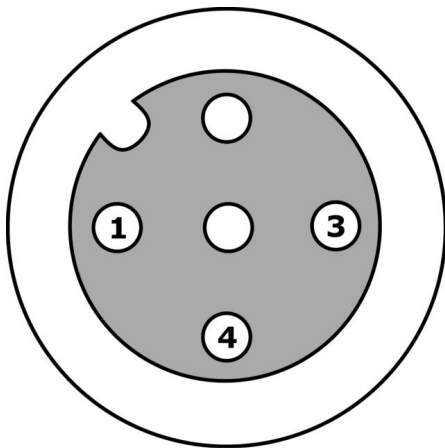
Classificação

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

Mais

| | |
|-----------------------------|--|
| Grupo de produtos IPF | 850 tomadas / conectores de cabos (um lado já preparado) |
| dimensões da embalagem | 175 x 175 x 30 mm |
| Peso bruto | 260 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 |

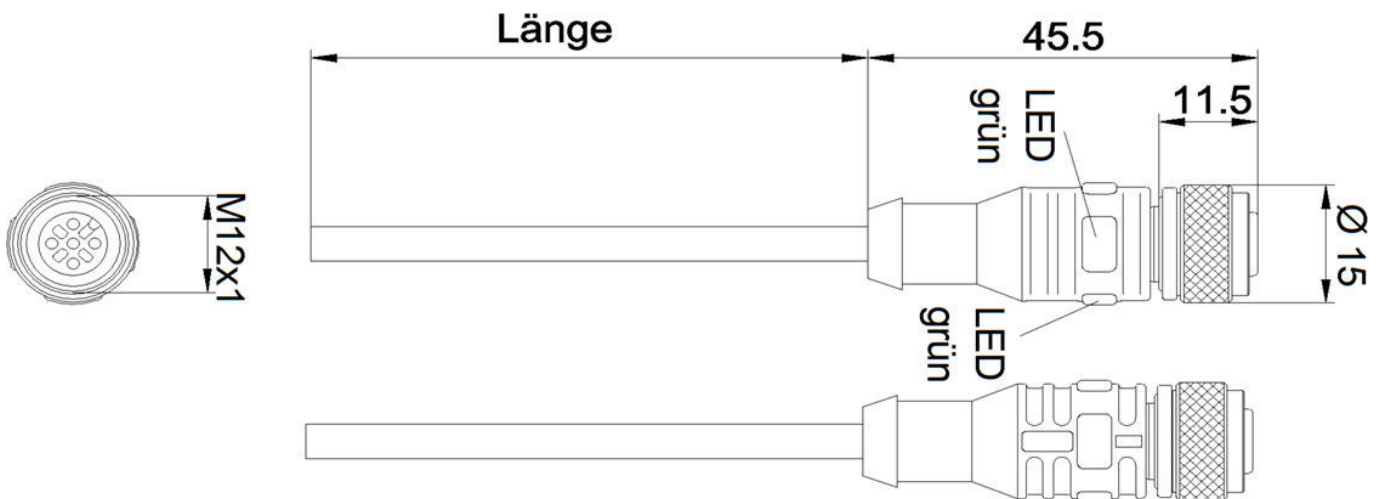
Ligação



- 1** castanho
- 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, Decapador de fios, 28x166x102mm, Diâmetro de esfolamento 3,2-4,4mm, Plástico

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

AV98F001



AV98F002



Ferramenta, chave de caixa para chave dinamométrica, SW13

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.