

VK003D29

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

Conector de cabo, recto, adequado para auto-montagem, ligação rápida, Ø5,5-8mm, 6A, 50V, -25-85°C, M12 macho (conector) 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	Macho (ficha)
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	5,5 - 8 mm
Material da união roscada	Zinco fundido sob pressão, niquelado
Material dos contactos	Latão
Temperatura ambiente	-25 - 85 °C

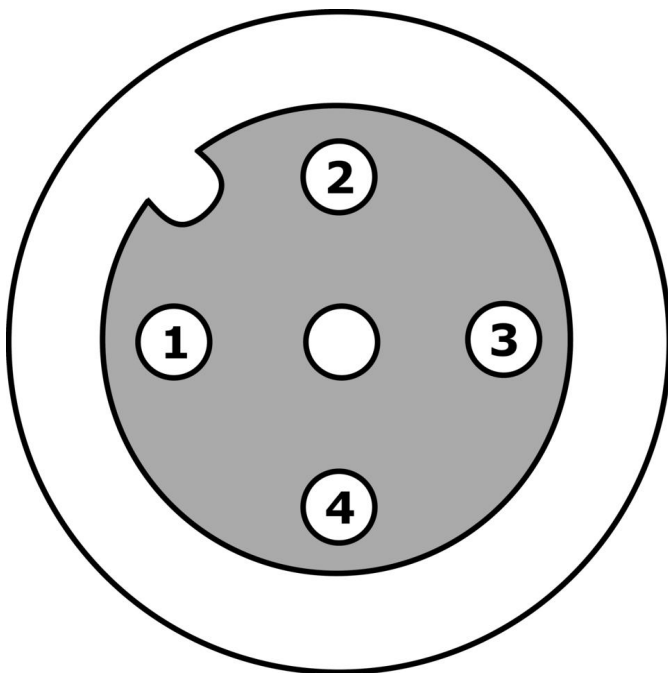
Classificação

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

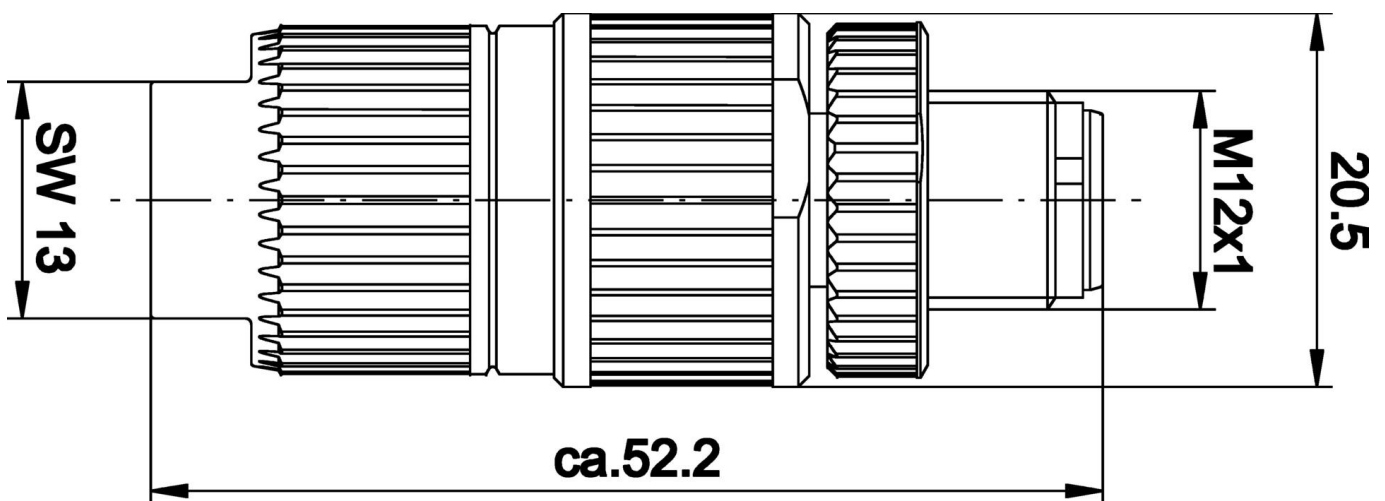
Mais

Grupo de produtos IPF	852 tomadas de cabos / conectores (auto-montagem)
dimensões da embalagem	120 x 100 x 30 mm
Peso bruto	33 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**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

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

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.