

VK003174

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

Tomada de cabo, Recta, Adequada para auto-montagem, Ligação de parafuso, Ø3,5-5mm, 4A, 60V, -40-85°C, M8 Fêmea (tomada) 3 pinos, IP67, Latão



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	M8
Ligação eléctrica versão B	Ligação roscada
Número de pólos de ligação A	3
Capacidade de carga actual	4 A
Tensão de funcionamento (AC 50Hz)	60 V
Tensão de funcionamento (DC)	60 V

Características mecânicas

Secção transversal do núcleo	0,5 mm ²
Alimentação do cabo	direito
Ligação de alimentação do cabo A	direito
Classe de protecção (IP)	IP67
Material de revestimento de contacto	Ouro
Material do invólucro	Latão
Material da base de contacto	Latão
Diâmetro admissível do cabo	3,5 - 5 mm
Material da união roscada	Latão
Temperatura ambiente	-40 - 85 °C

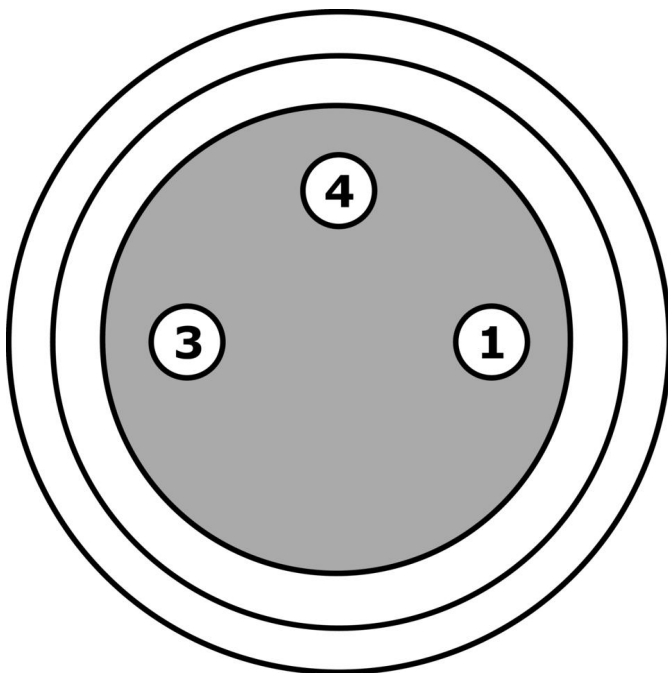
Classificação

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

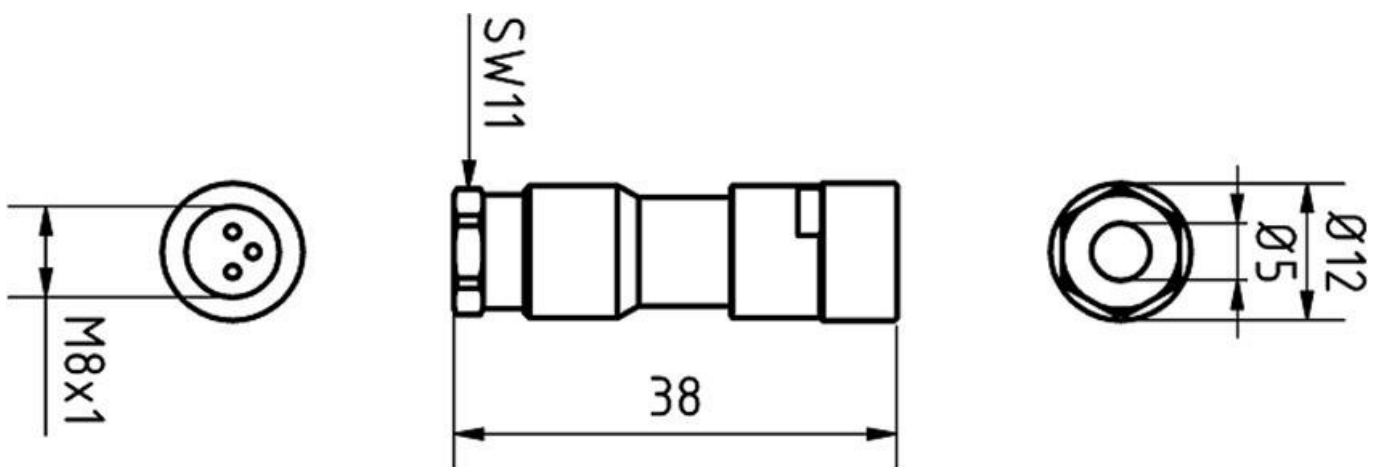
Mais

Grupo de produtos IPF	852 tomadas de cabos / conectores (auto-montagem)
dimensões da embalagem	120 x 100 x 12 mm
Peso bruto	10 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



**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.