

VK003279

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

Conector de cabo, Reto, Adequado para auto-montagem, Conexão de parafuso, Ø13, 7mm, Blindado, 4A, 30V, -30-85°C, M8 macho (conector) 4 pinos, IP67, Latão niquelado



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	M8
Ligação eléctrica versão B	Ligação roscada
Número de pólos de ligação A	4
Capacidade de carga actual	4 A
Tensão de funcionamento (AC 50Hz)	30 V
Tensão de funcionamento (DC)	30 V
Blindado	Sim

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 do invólucro	Latão niquelado
Material da base de contacto	Plástico (PA)
Diâmetro admissível do cabo	13,7 mm
Material da união roscada	Latão niquelado
Material dos contactos	CuZn, banhado a ouro
Temperatura ambiente	-30 - 85 °C

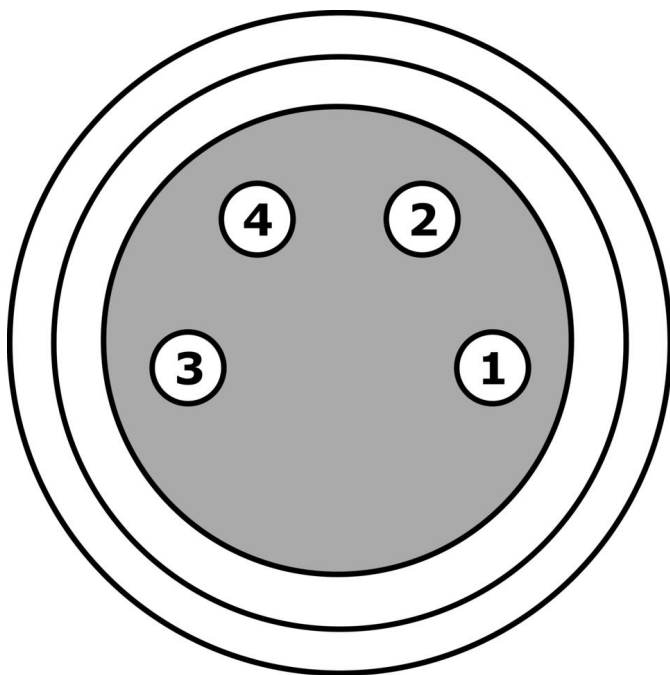
Classificação

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

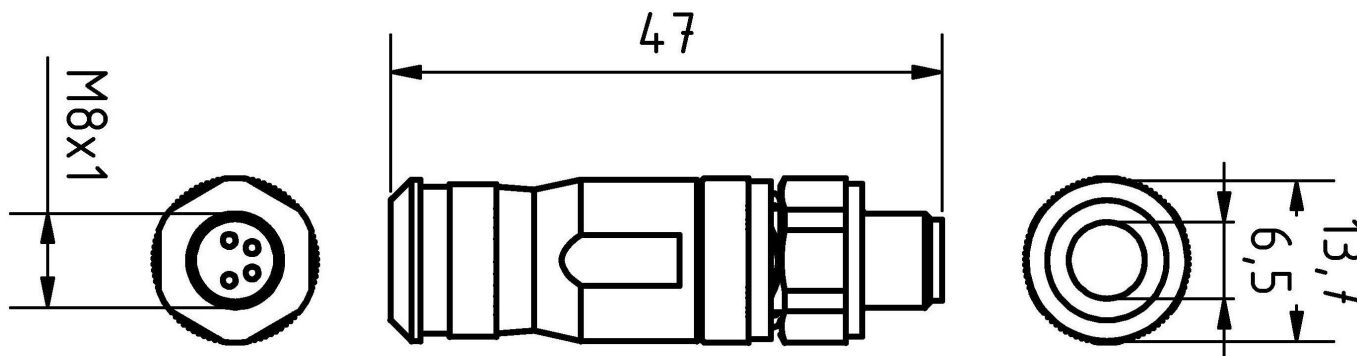
Mais

Grupo de produtos IPF	852 tomadas de cabos / conectores (auto-montagem)
dimensões da embalagem	120 x 100 x 15 mm
Peso bruto	26 g
Número da pauta aduaneira	85369010
Número WEEE	40951076
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.