

## VK003S78

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

Conector de cabo, recto, adequado para auto-montagem, ligação rápida, Ø4-5,1mm, 4A, 32V, -25-85°C, M8 macho (conector) 3 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	M8
Ligação eléctrica versão B	Ligação rápida
Número de pólos de ligação A	3
Capacidade de carga actual	4 A
Tensão de funcionamento (AC 50Hz)	32 V
Tensão de funcionamento (DC)	32 V

#### Características mecânicas

Secção transversal do núcleo	0,14 - 0,34 mm <sup>2</sup>
Alimentação do cabo	direito
Classe de protecção (IP)	IP67
Material do invólucro	Poliamida PA
Material do corpo isolante	Plástico (PA)
Diâmetro admissível do cabo	4 - 5,1 mm
Material da união roscada	Zinco fundido sob pressão, niquelado
Material dos contactos	CuSn, banhado a ouro
Temperatura ambiente	-25 - 85 °C

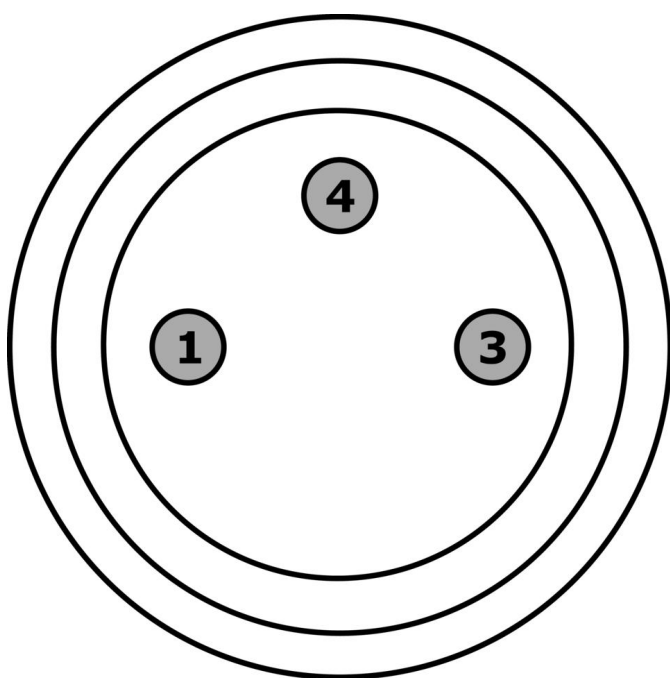
#### Classificação

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

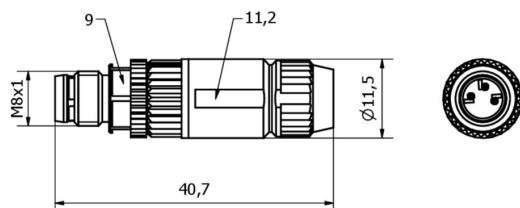
**Mais**

Grupo de produtos IPF	852 tomadas de cabos / conectores (auto-montagem)
dimensões da embalagem	180 x 165 x 16 mm
Peso bruto	20 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.