

## VK00302H

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

Conector de cabo, recto, auto-montagem, ligação de parafuso, Ø4-8mm, 2A, 30V, -30-80°C, conector M12 de 8 pinos, IP67



As caixas de cabos ipf são utilizadas principalmente para estabelecer a ligação eléctrica dos sensores. As suas características são definidas pela versão robusta, nas classes de protecção mais elevadas (IP67 | IP68 | IP69K) e, a pedido, com blindagem de 360°. Com as características: compatíveis com bus, com correntes de arrasto e com robôs, resistentes a óleo, a produtos químicos, a faíscas de soldadura, a detergentes ou à limpeza a alta pressão e a jacto de vapor, a gama de temperaturas alargada até +230°C, a interligação rápida (tecnologia) ou as propriedades especiais de transmissão de dados, as caixas de cabos satisfazem todos os requisitos da tecnologia de automação.

#### Características eléctricas

Tipo de contacto da ficha Ligação A	Macho (ficha)
Ligação eléctrica versão A	M12
Ligação eléctrica versão B	Ligação roscada
Número de pólos de ligação A	8
Capacidade de carga actual	2 A
Tensão de funcionamento (AC 50Hz)	30 V
Tensão de funcionamento (DC)	30 V

#### Características mecânicas

Secção transversal do núcleo	0,5 mm <sup>2</sup>
Alimentação do cabo	direito
Ligação de alimentação do cabo A	direito
Ligação de codificação A	A
Classe de protecção (IP)	IP67
Material do invólucro	Plástico
Material da base de contacto	Latão
Diâmetro admissível do cabo	4 - 8 mm
Material da união roscada	Latão
Temperatura ambiente	-30 - 80 °C

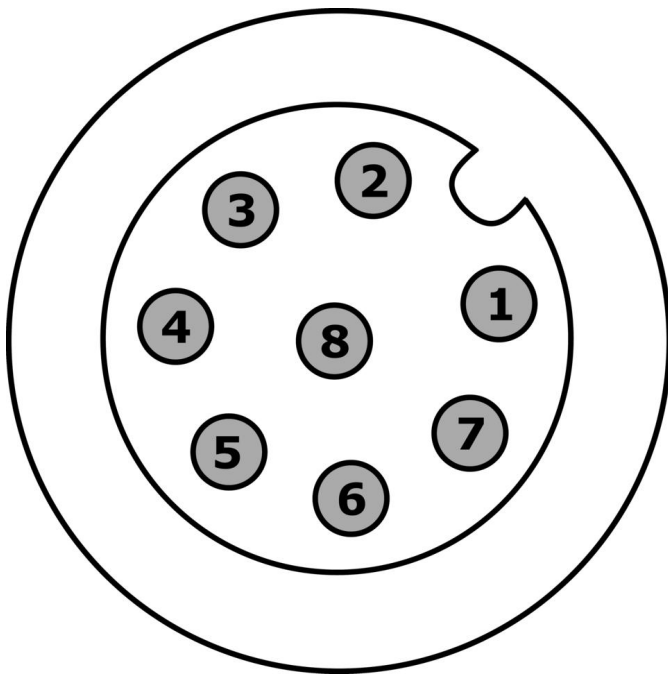
#### Classificação

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

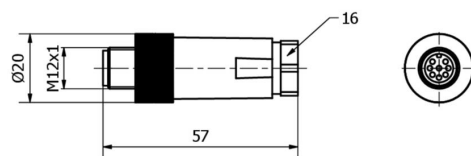
**Mais**

Grupo de produtos IPF	852 tomadas de cabos / conectores (auto-montagem)
dimensões da embalagem	120 x 100 x 20 mm
Peso bruto	23 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.