

## VKA05A21

### Tecnologia de ligação • Tomadas de cabos/conectores pré-montados de um lado

Cabo de ligação, 10m, tomada M12 de 8 pinos em ângulo, extremidade do cabo livre, 8x0,25mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), Ø6,6mm, 30V, -25-90°C, IP67, blindado, resistente a correntes de arrasto e torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, área de soldadura, sem silicone



As tomadas de cabo ipf são principalmente utilizadas para estabelecer a ligação eléctrica dos sensores. As suas propriedades caracterizam-se pelo seu design robusto, nas classes de proteção mais elevadas (IP67 | IP68 | IP69K) e, a pedido, com blindagem de 360°. Com as seguintes características: compatíveis com bus, adequadas para correntes de arrasto e robôs, resistentes a óleo e produtos químicos, resistentes a faíscas de soldadura, resistentes a agentes de limpeza ou limpeza a jato de vapor e alta pressão, a gama de temperaturas alargada até +230°C, a tecnologia de ligação rápida ou as propriedades especiais de transmissão de dados, as tomadas de cabo cumprem todos os requisitos da tecnologia de automação.

#### Características eléctricas

Tipo de contacto da ficha Ligação A	Feminino
Ligação eléctrica versão A	M12
Ligação eléctrica versão B	extremidade do cabo nu
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
Blindado	Sim
Ligação de codificação A	A

**Características mecânicas**

Número do fio	8
Estrutura de base	32 x 0,1 mm
Secção transversal do condutor	0,25 mm <sup>2</sup>
Comprimento do cabo	10 m
Ligação de alimentação do cabo A	angular
Binário de aperto máximo da ligação A	1 Nm
Ciclos de flexão	≥2 milhões de ciclos
Classe de protecção (IP)	IP67
Ciclos de torção	+/-180°/m, ≥ 0,5 milhões de ciclos
Material da bainha do cabo	Plástico (PUR)
Temperatura exterior admissível do cabo, instalação fixa	-25 - 90 °C
Material da união roscada	Latão
Diâmetro do cabo	6,6 mm
ardTEME_Werkstoffeigenschaften	Sem halogéneos   Resistente à hidrólise   Sem LABS   Resistente ao ozono   Sem silicone   Resistente aos raios UV
ardTEME_Umgebungsbestaendigkeiten	Óleos   Lubrificantes de arrefecimento

**Outras características**

Retardador de chama	de acordo com a norma EN 60332-2-2
ardTE00_Anwendungen	Adequado para correntes de arrasto   Área de soldadura

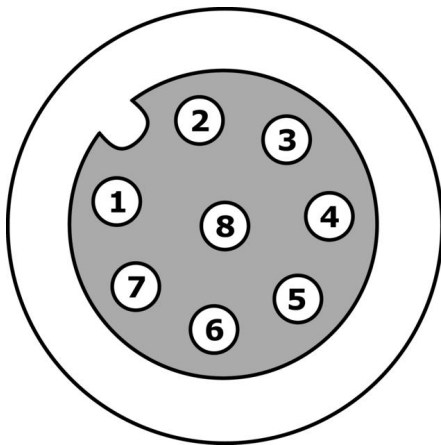
**Classificação**

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

**Mais**

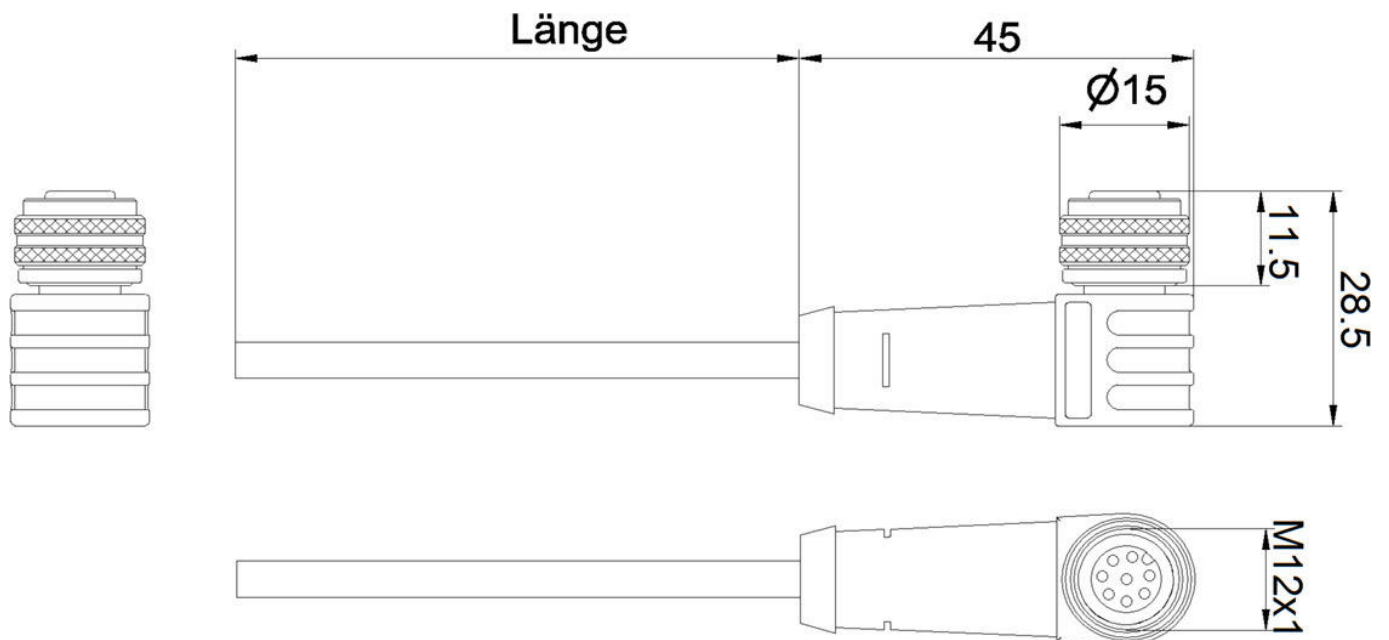
Grupo de produtos IPF	850 tomadas / conectores de cabos (um lado já preparado)
dimensões da embalagem	200 x 200 x 35 mm
Peso bruto	630 g
Número da pauta aduaneira	85444290
Número WEEE	40951076
Conformidade com OzDS	Sim
Compatível com POP	Sim
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

**Ligação**



- 1** branco
- 2** castanho
- 3** verde
- 4** amarelo
- 5** cinza
- 6** rosa
- 7** azul
- 8** vermelho

**Desenho dimensional**



**Programa de acessórios de extracção**

**AV000130**



Ferramenta, Decapador de arame, 28x166x102mm, Diâmetro de esfolamento 4,4-7mm, Plástico

**AV000132**



Ferramenta, Decapador de fios, 28x166x102mm, Diâmetro de esfolamento 3,2-4,4mm, Plástico

**AY000141**



Bainha de plástico, Ø17mm, Diâmetro interior 10mm, -40-250°C, Fibra de vidro com borracha de silicone, Resistência a curto prazo a salpicos de soldadura 1200°C, Resistência à tracção 400N, Flexível, Retardador de chama, Bom para o quintal

**AV98F001**



**AV98F002**



Ferramenta, chave de caixa para chave dinamométrica, SW13

**AV000140**



Ferramenta, chave dinamométrica modelo de chave de fendas, sextavado interior 4mm, com escala, resolução 0,05Nm

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.