

VK030E84

Tecnologia de ligação • Tomada de cabo / conector Cabo de ligação em Y

Cabo de ligação em Y, 0,3m, 2x tomada M8 de 3 pinos rectos, 1x ficha M12 de 4 pinos rectos, 3x0,34mm², IP67, resistente à corrente de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, área de soldadura, sem silicone



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

Número de ligações eléctricas Ligação A	2
Número de ligações eléctricas Ligação B	1
Tipo de contacto da ficha Ligação A	Feminino
Tipo de contacto da ficha Ligação B	Macho (ficha)
Ligação eléctrica versão A	M8
Ligação eléctrica versão B	M12
Número de pólos de ligação A	3
Número de pólos de ligação B	4
Tensão de funcionamento (AC 50Hz)	60 V
Tensão de funcionamento (DC)	60 V

Características mecânicas

Número do fio	3
Estrutura de base	42 x 0,1 mm
Secção transversal do condutor	0,34 mm ²
Comprimento do cabo	0,3 m
Ligação de alimentação do cabo A	direito
Ligação de alimentação do cabo B	direito
Binário de aperto máximo da ligação A	0,6 Nm
Binário máximo de aperto da ligação B	1 Nm
Ciclos de flexão	≥2 milhões de ciclos
Classe de protecção (IP)	IP67
Ciclos de torção	+/-180°/m, ≥ 0,5 milhões de ciclos
Temperatura exterior admissível do cabo, instalação fixa	-25 - 80 °C
Adequado para correntes de arrasto	Sim

Outras características

Retardador de chama	de acordo com a norma EN 60332-2-2
Sem halogéneos	Sim
Resistente à hidrólise	Sim
Sem LABS	Sim
Resistente ao ozono e aos raios UV	Sim
Corrente de arrasto e resistente à torção	Sim
Zona de soldadura	Sim
Sem silicone	Sim
Óleos e lubrificantes de refrigeração	Sim

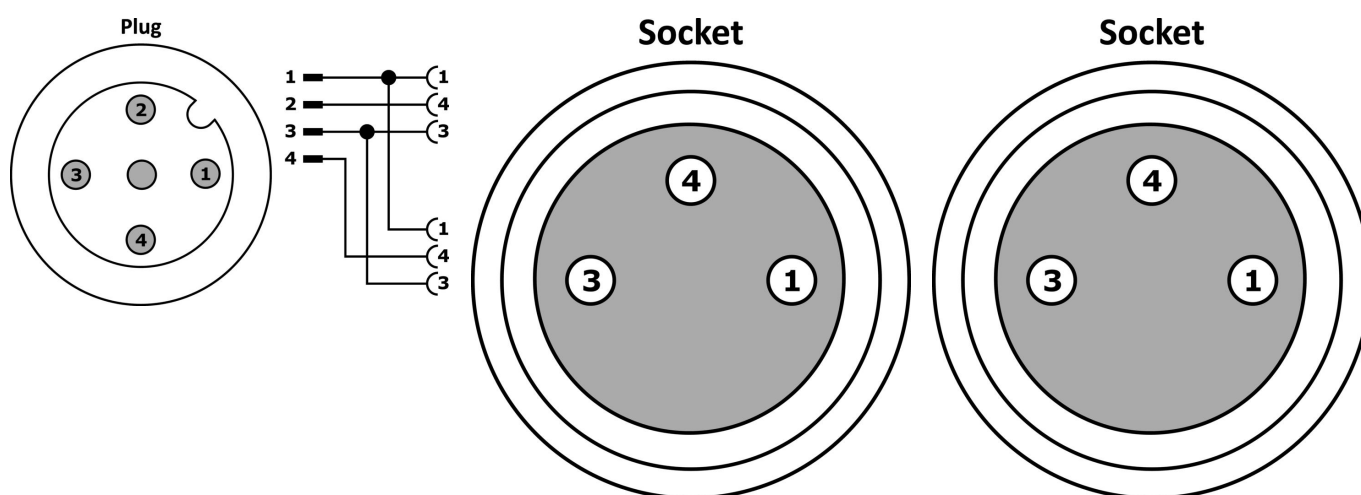
Classificação

ETIM 8	EC001855 Cabo sensor-actuator montado
--------	---------------------------------------

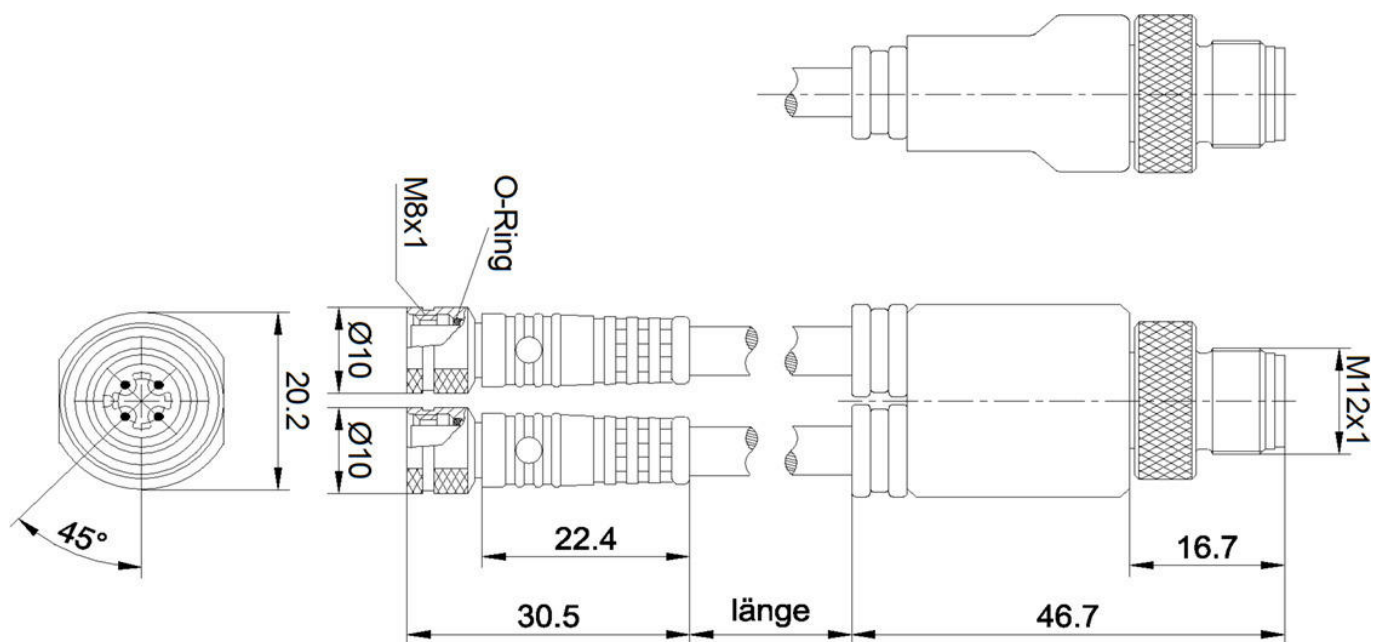
Mais

Grupo de produtos IPF	851 tomadas de cabo / conectores (ambos os lados prontos a usar)
dimensões da embalagem	180 x 150 x 20 mm
Peso bruto	42 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



Desenho dimensional



Programa de acessórios de extracção

AV98F001



AV98F002



Ferramenta, chave de caixa para
chave dinamométrica, SW13

AV000117



Material de etiquetagem,
Etiqueta, 2,1x30x4mm, Plástico
PC, 34 etiquetas de identificação

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.