

Folha de dados técnicos

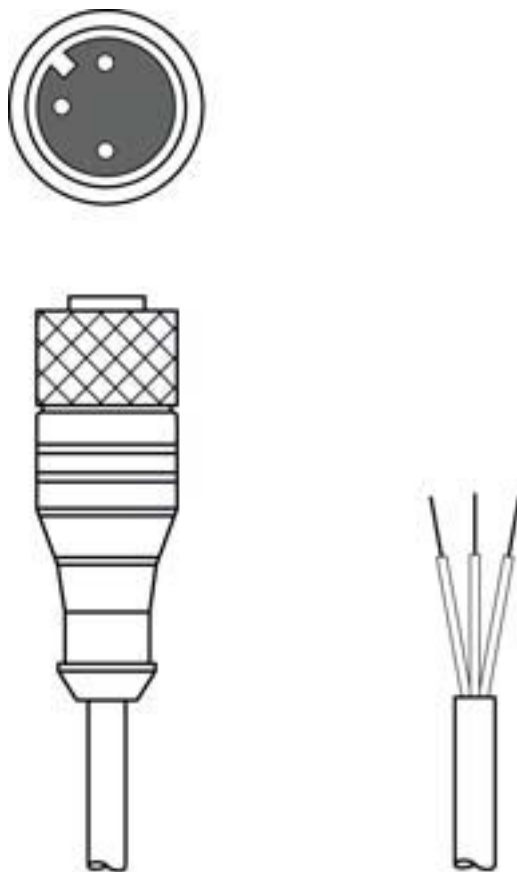
Cabo de conexão

N.º do art.: 50104538

K-D M12A-3P-2m-PVC

Conteúdo

- Dados técnicos
- Ligação elétrica



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados elétricos

Dados de desempenho

Tensão de operação	Máx. 250 V CA/CC
--------------------	------------------

Conexão

Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material do corpo	PUR
Número de polos	3 polos
Versão	Axial
Bloqueio	União parafusada, zinco fundido níquelado, torque recomendado 0,6 Nm, auto-travante

Conexão 2

Tipo de conexão	Extremidade aberta
-----------------	--------------------

Características dos cabos

Número de fios	3 Unid.
Seção transversal do fio	0,34 mm ²
AWG	22
Cor da bainha	Preto
Blindado	Não
Sem silicone	Sim
Versão do cabo	Cabo de conexão (aberto de um lado)
Diâmetro do cabo (exterior)	4,6 mm
Comprimento do cabo	2.000 mm
Material da bainha	PVC
Isolamento do fio	PVC
Adequabilidade para correntes de arraste	Não
Características da bainha externa	Livre de CFC, cádmio, silicone e chumbo, de fácil processamento mecânico
Resistência da bainha externa	Boa resistência química, a óleos e a gasolina, retardador de chamas em conformidade com a norma UL 1581 VW1 / CSA FT1

Dados mecânicos

Raio de curvatura de instalação flexível, mín.	Min. 10 x diâmetro do cabo
Raio de curvatura de instalação fixa, mín.	Min. 5 x diâmetro do cabo

Dados do ambiente

Temperatura ambiente em operação, instalação flexível	-5 ... 80 °C
Temperatura ambiente em operação, instalação fixa	-30 ... 80 °C

Certificações

Certificações	c UL US UL
---------------	---------------

Classificação

Número da pauta aduaneira	85444290
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

Ligação elétrica

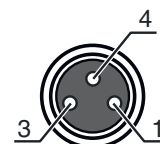
Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material do corpo	PUR
Número de polos	3 polos
Versão	Axial
Bloqueio	União parafusada, zinco fundido níquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante

Pino

1	Marrom
3	Azul
4	Preto

Cor do fio



Ligação elétrica

Conexão 2

Tipo de conexão

Extremidade aberta