

## Folha de dados técnicos

### Cabo de conexão

N.º do art.: 50106152

K-D M8A-4P-2m-FAB



#### Conteúdo

- Dados técnicos
- Ligação elétrica
- Diagramas de conexão



## Dados técnicos

### Dados elétricos

#### Dados de desempenho

Tensão de operação	Máx. 30 V CA/CC
--------------------	-----------------

### Conexão

#### Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M8
Tipo	female
Material do corpo	PUR
Número de polos	4 polos
Versão	Axial
Bloqueio	União parafusada, aço inox V4A, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante

#### Conexão 2

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

#### Características dos cabos

Número de fios	4 Unid.
Seção transversal do fio	0,4444 mm <sup>2</sup>
AWG	24
Cor da bainha	Preto
Blindado	Não
Sem silicone	Sim
Versão do cabo	Cabo de conexão (aberto de um lado)
Diâmetro do cabo (exterior)	4,7 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

Grau de proteção	IP 65
------------------	-------

IP 67

IP 69K

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

UL

### Classificação

Número da pauta aduaneira	85444290
---------------------------	----------

eCl@ss 5.1.4	27279201
--------------	----------

eCl@ss 8.0	27279218
------------	----------

eCl@ss 9.0	27060311
------------	----------

eCl@ss 10.0	27060311
-------------	----------

eCl@ss 11.0	27060311
-------------	----------

ETIM 5.0	EC001855
----------	----------

ETIM 6.0	EC001855
----------	----------

ETIM 7.0	EC001855
----------	----------

## Ligação elétrica

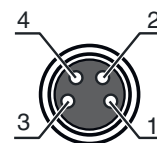
### Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M8
Tipo	female
Material do corpo	PUR
Número de polos	4 polos
Versão	Axial
Bloqueio	União parafusada, aço inox V4A, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante

### Pino

1	Marrom
2	Branco
3	Azul
4	Preto

### Cor do fio



## Ligação elétrica

### Conexão 2

Tipo de conexão

Extremidade aberta

## Diagramas de conexão

### Esquema de fiação

