

## Folha de dados técnicos

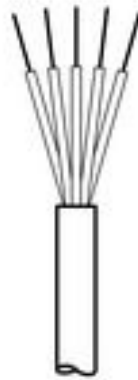
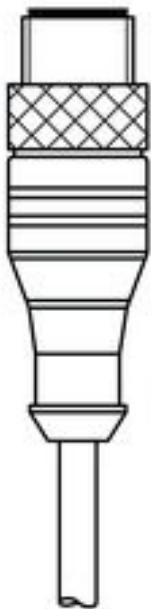
### Cabo de conexão

N.º do art.: 50143056

KD PL-M12-5A-P0-250-2.5

#### Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica
- Diagramas de conexão



A imagem pode divergir



## Dados técnicos

### Dados básicos

Adequado para	MD 748i
---------------	---------

### Dados elétricos

#### Dados de desempenho

Tensão de operação	50 V CA / 60 V CC
--------------------	-------------------

### Conexão

#### Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
-----------------	------------------

Tamanho da rosca	M12
------------------	-----

Tipo	female
------	--------

Número de polos	5 polos
-----------------	---------

Codificação	Código L
-------------	----------

Versão	Axial
--------	-------

Conector redondo, LED	Não
-----------------------	-----

#### Características dos cabos

Número de fios	5 Unid.
----------------	---------

Seção transversal do fio	2,5 mm <sup>2</sup>
--------------------------	---------------------

AWG	14
-----	----

Cor da bainha	Cinza
---------------	-------

Blindado	Não
----------	-----

Versão do cabo	Cabo de conexão (aberto de um lado)
----------------	-------------------------------------

Diâmetro do cabo (exterior)	9,8 mm
-----------------------------	--------

Comprimento do cabo	25.000 mm
---------------------	-----------

Material da bainha	PUR
--------------------	-----

Isolamento do fio	PP
-------------------	----

Adequabilidade para correntes de arraste	Sim
--	-----

Velocidade de traslado	Máx. 5 m/s com 5 m de comprimento de percurso de traslado horiz. e aceleração máx. de 50 m/s <sup>2</sup>
------------------------	---

### Dados mecânicos

Ciclos de flexão	10.000.000 Unid.
------------------	------------------

Raio de curvatura de instalação flexível, mín.	Min. 7,5 x diâmetro do cabo
--	-----------------------------

Raio de curvatura de instalação fixa, mín.	Min. 4 x diâmetro do cabo
--	---------------------------

## Conexão elétrica

### Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
-----------------	------------------

Tamanho da rosca	M12
------------------	-----

Tipo	female
------	--------

Número de polos	5 polos
-----------------	---------

Codificação	Código L
-------------	----------

Versão	Axial
--------	-------

Conector redondo, LED	Não
-----------------------	-----

### Dados do ambiente

Temperatura ambiente em operação, instalação flexível	-30 ... 90 °C
---	---------------

Temperatura ambiente em operação, instalação fixa	-40 ... 90 °C
---	---------------

### Certificações

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

IP 67

IP 69K

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

### Classificação

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

ECLASS 5.1.4	27279201
--------------	----------

ECLASS 8.0	27279218
------------	----------

ECLASS 9.0	27060311
------------	----------

ECLASS 10.0	27060311
-------------	----------

ECLASS 11.0	27060311
-------------	----------

ECLASS 12.0	27060311
-------------	----------

ECLASS 13.0	27060311
-------------	----------

ECLASS 14.0	27060311
-------------	----------

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

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

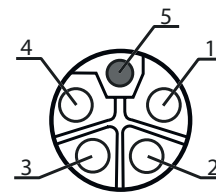
ETIM 7.0	EC001855
----------	----------

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

## Conexão elétrica

Pino	Cor do fio
1	Marrom
2	Branco
3	Azul
4	Preto
5	Rosa



## Diagramas de conexão

### Esquema de fiação

