

## Folha de dados técnicos

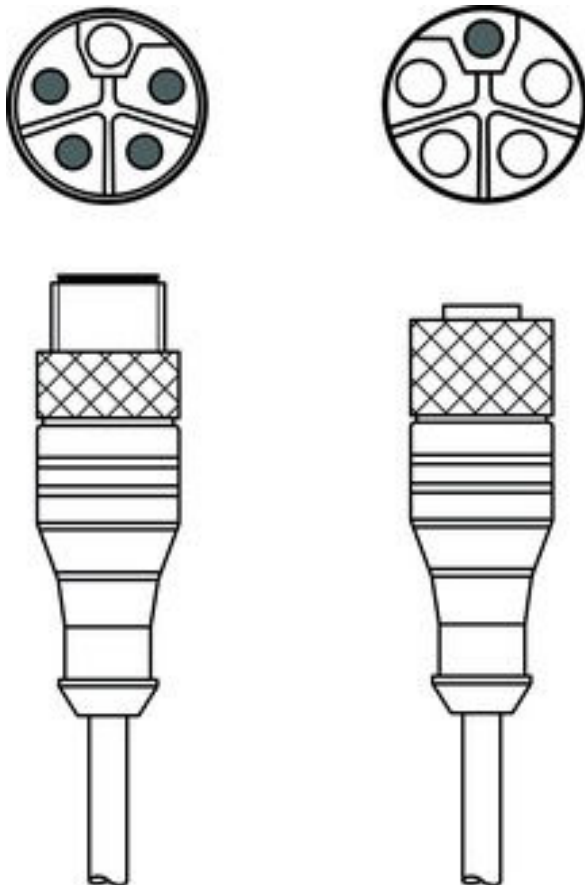
### Cabo de ligação

N.º do art.: 50141462

KDS PL-M12-5A-M12-5A-P0-020

#### Conteúdo

- Dados técnicos
- Ligação 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
Corrente de serviço de medição	1.600 mA

### Conexão

#### Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Número de polos	5 polos
Codificação	Código L
Versão	Axial

#### Conexão 2

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Número de polos	5 polos
Codificação	Código L
Versão	Axial

#### Características dos cabos

Número de fios	5 Unid.
Seção transversal do fio	1,5 mm <sup>2</sup>
Cor da bainha	Cinza
Blindado	Não
Sem silicone	Sim
Diâmetro do cabo (exterior)	2,35 mm
Comprimento do cabo	2.000 mm
Material da bainha	PUR
Adequabilidade para correntes de arraste	Sim
Velocidade de traslado	Máx. 3,3 m/s com 5 m de comprimento de percurso de traslado horiz. e aceleração máx. de 5 m/s <sup>2</sup>

### 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
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	M12
Tipo	male
Número de polos	5 polos
Codificação	Código L
Versão	Axial

### Conexão 2

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Número de polos	5 polos
Codificação	Código L
Versão	Axial

## Diagramas de conexão

