

## Folha de dados técnicos

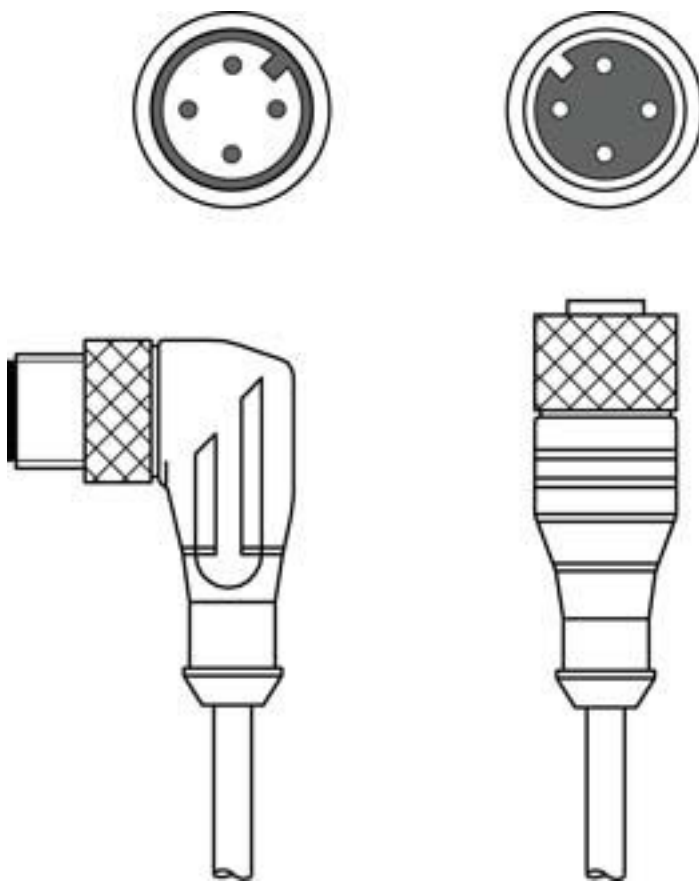
### Cabo de ligação

N.º do art.: 50130752

KDS U-M12-4A-M12-4W-V1-010

#### Conteúdo

- Dados técnicos
- Ligação elétrica
- Diagramas de conexão



A imagem pode divergir



## Dados técnicos

### Conexão

#### Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Número de polos	4 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Conector redondo, LED	Não

#### Conexão 2

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Número de polos	4 polos
Codificação	Código A
Versão	Angular

#### Características dos cabos

Número de fios	4 Unid.
Seção transversal do fio	0,34 mm <sup>2</sup>
AWG	22
Cor da bainha	Preto
Blindado	Não
Sem silicone	Sim
Versão do cabo	Cabo de ligação
Diâmetro do cabo (exterior)	5 mm
Comprimento do cabo	1.000 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

Tamanho	13 mm
Peso líquido	65 g
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

### Operação e indicação

#### 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
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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855

## Ligação elétrica

### Conexão 1

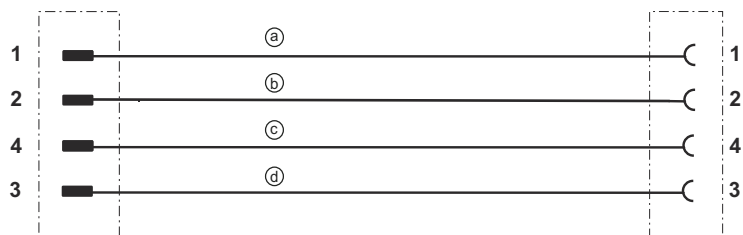
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Número de polos	4 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Conector redondo, LED	Não

### Conexão 2

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Número de polos	4 polos
Codificação	Código A
Versão	Angular

## Diagramas de conexão

### Esquema de fiação



- a Cordão marrom
- b Cordão branco
- c Cordão preto
- d Cordão azul