

## Folha de dados técnicos

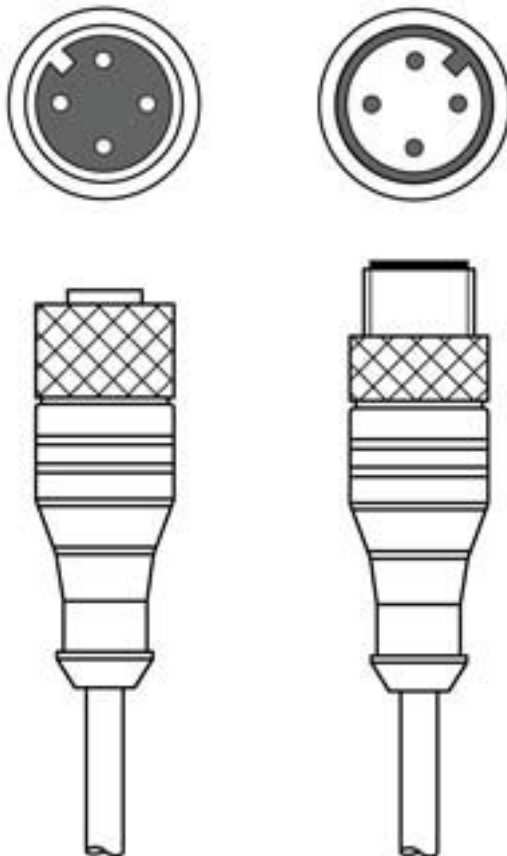
### Cabo de ligação

N.º do art.: 50155265

KDS 05 U-M12-4A-M12-4A-P1-010

#### Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica
- Diagramas de conexão
- Acessórios



A imagem pode divergir



## Dados técnicos

### Dados básicos

Aplicação	Resistente a produtos químicos
-----------	--------------------------------

### 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	Axial

#### Características dos cabos

Número de fios	4 Unid.
AWG	22
Cor da bainha	Preto
Blindado	Não
Sem silicone	Sim
Versão do cabo	Cabo de ligação
Diâmetro do cabo (exterior)	4,7 mm
Comprimento do cabo	1.000 mm
Material da bainha	PUR
Isolamento do fio	PUR
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	103 g

### Operação e indicação

#### Certificações

Grau de proteção	IP 65
	IP 67
Certificações	c UL US
Nº da ficha UL	E366145

#### 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
ECLASS 15.0	27060311
ECLASS 16.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855

## Conexão 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

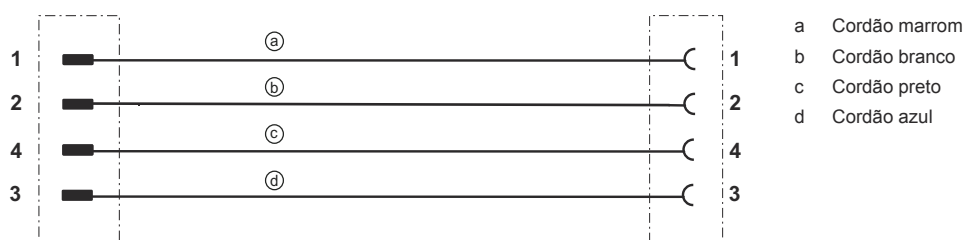
## Conexão elétrica

### Conexão 2

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


## Diagramas de conexão

### Esquema de fiação



## Acessórios

### Generalidades

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50132266	TT-Set 0,6-13	Ferramenta	Tipo: Chave de torque Tamanho: 13 mm Torque: 0,6 N·m Material: Plástico, Aço inox Temperatura ambiente: -40 ... 120 °C

#### Nota



Uma lista com todos os artigos de acessórios disponíveis encontra-se na página da Leuze na internet, na guia Download da página de detalhes do artigo.