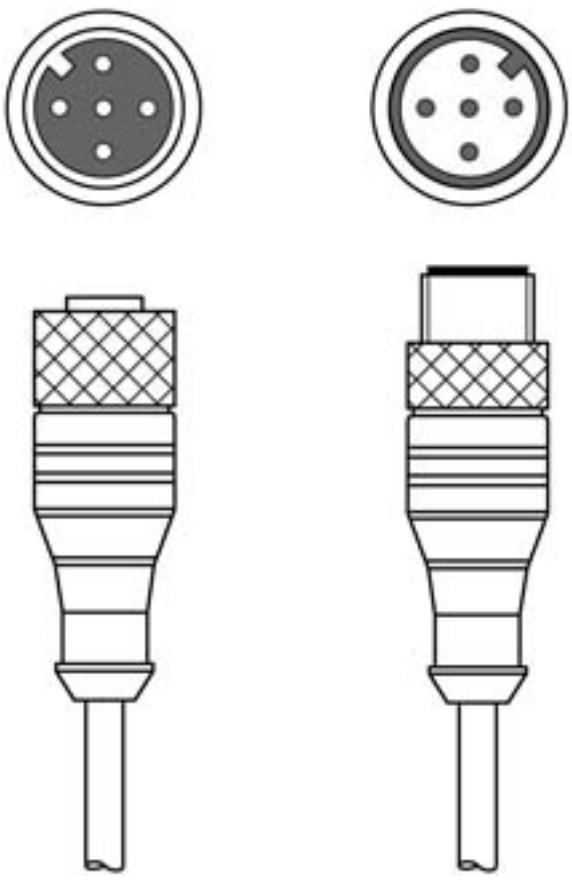
# Folha de dados técnicos
# Cabo de ligação
N.º do art.: 50155180
KDS 05 U-M12-5A-M12-5A-V1-100



A imagem pode divergir

**Conteúdo**


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


IP 67 IP 65 c UL us LISTED

# 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** | 5 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** | 5 polos |
| **Codificação** | Código A |
| **Versão** | Axial |

### Características dos cabos

| | |
|---|---|
| **Número de fios** | 5 Unid. |
| **Seção transversal do fio** | 0,34 mm² |
| **Cor da bainha** | Preto |
| **Blindado** | Não |
| **Sem silicone** | Sim |
| **Versão do cabo** | Cabo de ligação |
| **Diâmetro do cabo (exterior)** | 5 mm |
| **Comprimento do cabo** | 10.000 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** | 386 g |

## Operação e indicação

## 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 |
| **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 |
| **UNSPSC 26.08** | 26121604 |

# Conexão elétrica

## Conexão 1

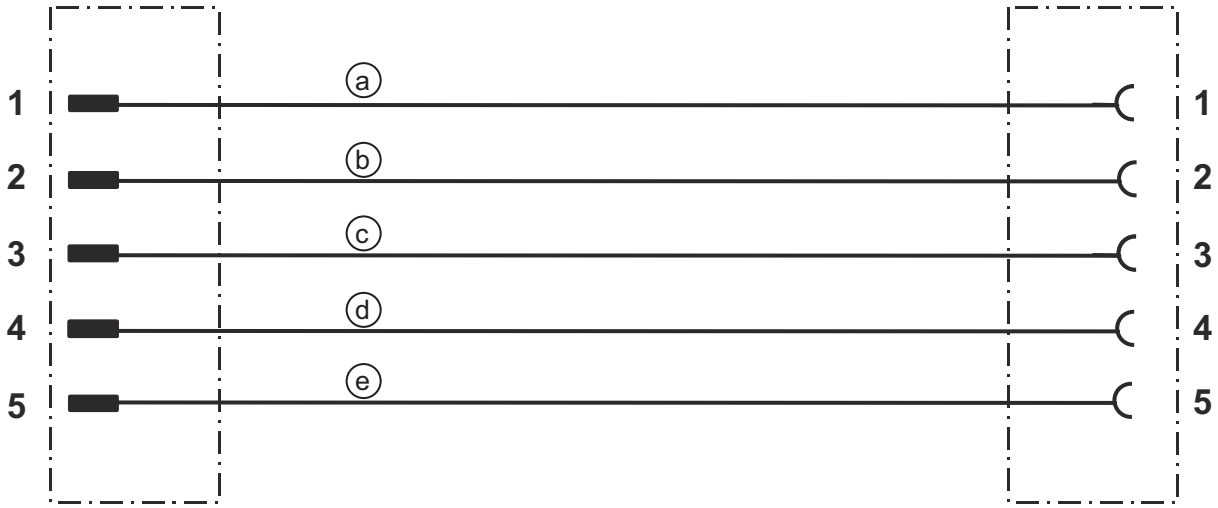
| | |
|---|---|
| **Tipo de conexão** | Conector redondo |
| **Tamanho da rosca** | M12 |
| **Tipo** | female |
| **Número de polos** | 5 polos |
| **Codificação** | Código A |
| **Versão** | Axial |
| **Conector redondo, LED** | Não |

# Conexão elétrica

## Conexão 2

| | |
|---|---|
| **Tipo de conexão** | Conector redondo |
| **Tamanho da rosca** | M12 |
| **Tipo** | male |
| **Número de polos** | 5 polos |
| **Codificação** | Código A |
| **Versão** | Axial |

# Diagramas de conexão




# Acessórios

## Generalidades

| | N.º do art. | Designação | Artigo | Descrição |
|---|---|---|---|---|
|  | 50132266 | TT-Set 0,6-13 | Ferramenta | Tipo: Chave de torque<br>Tamanho: 13 mm<br>Torque: 0,6 N·m<br>Material: Plástico, Aço inox<br>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.