

## Folha de dados técnicos

### Cabo de ligação

N.º do art.: 50155154

KDS 05 U-M12-4A-M12-4A-P1-050

#### 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                      | 2.000 mm        |
| Material da bainha                       | PVC             |
| Isolamento do fio                        | PP              |
| 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              |

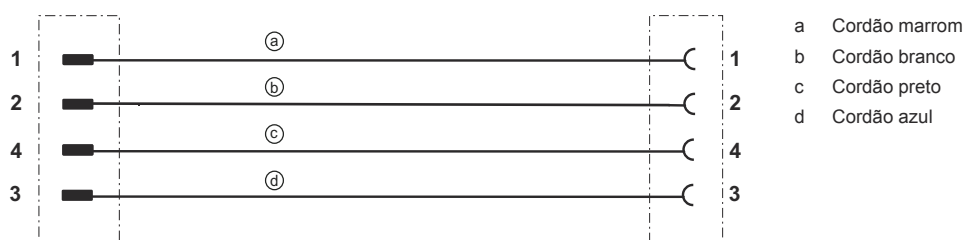
## Conexão elétrica

### 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<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.