

## Folha de dados técnicos

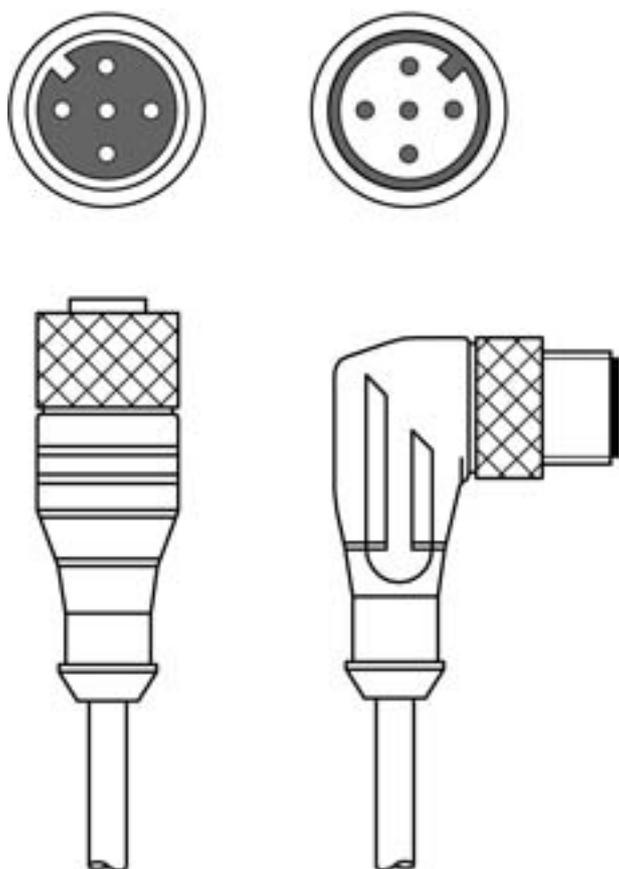
### Cabo de ligação

N.º do art.: 50133878

KDS S-M12-5A-M12-5W-V1-030

#### 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       | 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           | Angular          |

#### Características dos cabos

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Número de fios                           | 5 Unid.              |
| Seção transversal do fio                 | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| AWG                                      | 22                   |
| Cor da bainha                            | Preto                |
| Blindado                                 | Sim                  |
| Sem silicone                             | Sim                  |
| Versão do cabo                           | Cabo de ligação      |
| Diâmetro do cabo (exterior)              | 5,6 mm               |
| Comprimento do cabo                      | 3.000 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                      |
| Raio de curvatura de instalação flexível, mín. | Min. 10 x diâmetro do cabo |
| Raio de curvatura de instalação fixa, mín.     | Min. 10 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 |

## Ligação 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 2

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

## Diagramas de conexão

