

## Folha de dados técnicos

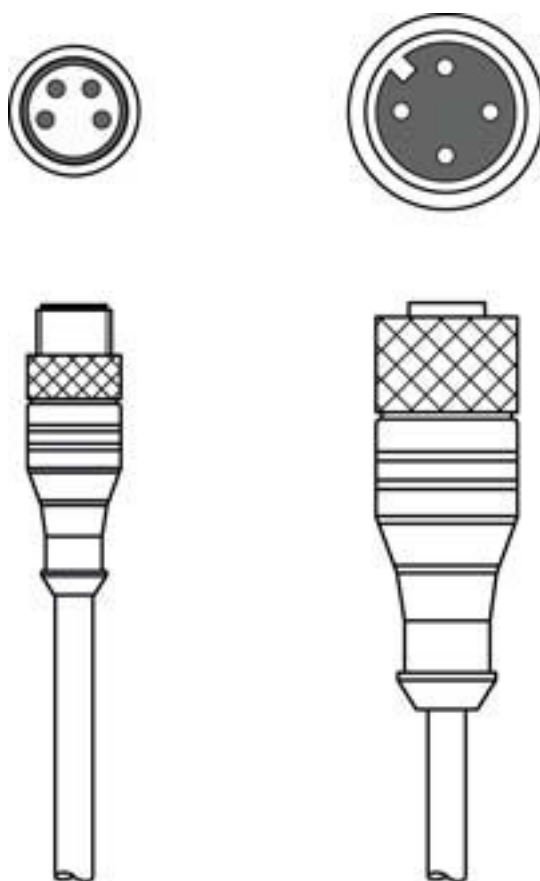
### Cabo de ligação

N.º do art.: 50155210

KDS 05 U-M12-4A-M8-4A-P1-020

#### Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica
- Diagramas de conexão



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 | M8               |
| Tipo             | male             |
| Número de polos  | 4 polos          |
| Versão           | Axial            |

|                                          |                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Características dos cabos                |                                                                                                                       |
| Número de fios                           | 4 Unid.                                                                                                               |
| Seção transversal do fio                 | 0,25 mm²                                                                                                              |
| AWG                                      | 24                                                                                                                    |
| Cor da bainha                            | Preto                                                                                                                 |
| Blindado                                 | Não                                                                                                                   |
| Sem silicone                             | Sim                                                                                                                   |
| Versão do cabo                           | Cabo de ligação                                                                                                       |
| Diâmetro do cabo (exterior)              | 4,4 mm                                                                                                                |
| Comprimento do cabo                      | 2.000 mm                                                                                                              |
| Material da bainha                       | PUR                                                                                                                   |
| Isolamento do fio                        | PP                                                                                                                    |
| Adequabilidade para correntes de arraste | Sim                                                                                                                   |
| 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

|                                                |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Peso líquido                                   | 22 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 | -20 ... 80 °C |
| Temperatura ambiente em operação, instalação fixa     | -40 ... 80 °C |

Certificações

|                |         |
|----------------|---------|
| 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 | M8               |
| Tipo             | male             |
| Número de polos  | 4 polos          |
| Versão           | Axial            |

Diagramas de conexão

Esquema de fiação

