

## Folha de dados técnicos

### Cabo de conexão

N.º do art.: 50143055

KD PL-M12-5A-P0-150

#### Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica
- Diagramas de conexão



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados básicos

|               |         |
|---------------|---------|
| Adequado para | MD 748i |
|---------------|---------|

Dados elétricos

Dados de desempenho

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Tensão de operação | 50 V CA / 60 V CC |
|--------------------|-------------------|

Conexão

Conexão 1

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

Características dos cabos

|                                          |                                                                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de fios                           | 5 Unid.                                                                                       |
| Seção transversal do fio                 | 1,5 mm²                                                                                       |
| Cor da bainha                            | Cinza                                                                                         |
| Blindado                                 | Sim                                                                                           |
| Versão do cabo                           | Cabo de conexão (aberto de um lado)                                                           |
| Diâmetro do cabo (exterior)              | 8 mm                                                                                          |
| Comprimento do cabo                      | 15.000 mm                                                                                     |
| Material da bainha                       | PUR                                                                                           |
| Isolamento do fio                        | PP                                                                                            |
| Velocidade de traslado                   | Máx. 5 m/s com 5 m de comprimento de percurso de traslado horiz. e aceleração máx. de 50 m/s² |
| Adequabilidade para correntes de arraste | Sim                                                                                           |

Dados mecânicos

|                                                |                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Peso líquido                                   | 1.462 g                     |
| Ciclos de flexão                               | 10.000.000 Unid.            |
| Raio de curvatura de instalação flexível, mín. | Min. 7,5 x diâmetro do cabo |
| Raio de curvatura de instalação fixa, mín.     | Min. 4 x diâmetro do cabo   |

Conexão elétrica

Conexão 1

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

Dados do ambiente

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente em operação, instalação flexível | -30 ... 90 °C |
| Temperatura ambiente em operação, instalação fixa     | -40 ... 90 °C |

Certificações

|                  |         |
|------------------|---------|
| Grau de proteção | IP 65   |
|                  | IP 67   |
|                  | IP 69K  |
| Certificações    | c UL US |

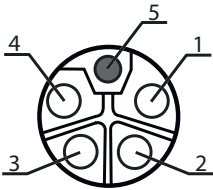
Classificação

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| 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 |
| 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



| Pino | Cor do fio |
|------|------------|
| 1    | Marrom     |
| 2    | Branco     |
| 3    | Azul       |
| 4    | Preto      |
| 5    | Cinza      |



Diagramas de conexão

Esquema de fiação

