

## Folha de dados técnicos

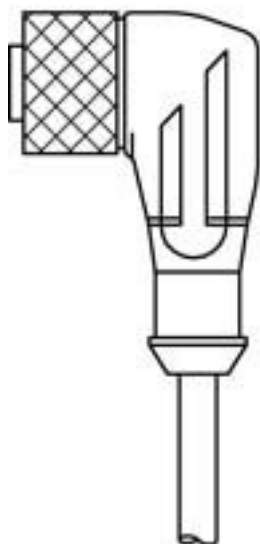
### Cabo de conexão

N.º do art.: 50113473

K-D M12W-4P-20M-PVC

#### Conteúdo

- Dados técnicos
- Ligação elétrica



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados elétricos

Dados de desempenho

Tensão de operação Máx. 250 V CA/CC

Conexão

Conexão 1

|                   |                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de conexão   | Conector redondo                                                                    |
| Tamanho da rosca  | M12                                                                                 |
| Tipo              | female                                                                              |
| Material do corpo | PUR                                                                                 |
| Número de polos   | 4 polos                                                                             |
| Codificação       | Código A                                                                            |
| Versão            | Angular                                                                             |
| Bloqueio          | União parafusada, zinco fundido niquelado, torque recomendado 0,6 Nm, auto-travante |

Conexão 2

Tipo de conexão Extremidade aberta

Características dos cabos

|                                          |                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de fios                           | 4 Unid.                                                                                                               |
| Seção transversal do fio                 | 0,34 mm²                                                                                                              |
| AWG                                      | 22                                                                                                                    |
| Cor da bainha                            | Preto                                                                                                                 |
| Blindado                                 | Não                                                                                                                   |
| Sem silicone                             | Sim                                                                                                                   |
| Versão do cabo                           | Cabo de conexão (aberto de um lado)                                                                                   |
| Diâmetro do cabo (exterior)              | 5 mm                                                                                                                  |
| Comprimento do cabo                      | 20.000 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

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

Dados do ambiente

Temperatura ambiente em operação, instalação flexível -5 ... 80 °C

Temperatura ambiente em operação, instalação fixa -30 ... 80 °C

Certificações

Certificações c UL US  
UL

Classificação

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Número da pauta aduaneira | 85444290 |
| eCl@ss 8.0                | 27279218 |
| eCl@ss 9.0                | 27060311 |
| ETIM 5.0                  | EC001855 |
| ETIM 6.0                  | EC001855 |

Ligação elétrica

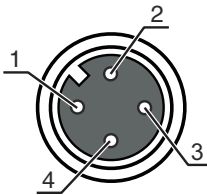
Conexão 1

|                   |                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de conexão   | Conector redondo                                                                   |
| Tamanho da rosca  | M12                                                                                |
| Tipo              | female                                                                             |
| Material do corpo | PUR                                                                                |
| Número de polos   | 4 polos                                                                            |
| Codificação       | Código A                                                                           |
| Versão            | Angular                                                                            |
| Bloqueio          | União parafusada, zinco fundido niquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante |

Ligação elétrica



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



| Conexão 2       |                    |
|-----------------|--------------------|
| Tipo de conexão | Extremidade aberta |