

Folha de dados técnicos

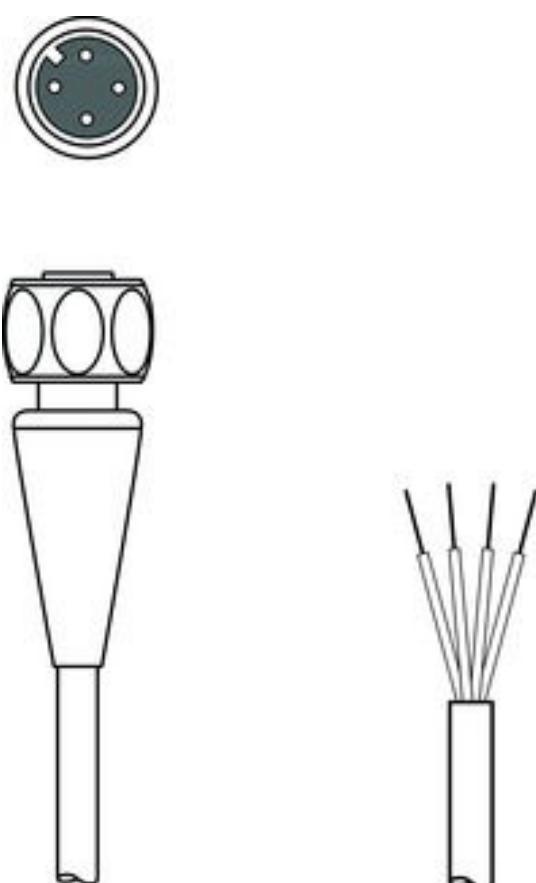
Cabo de conexão

N.º do art.: 50148349

KD U-M12-4A-T0-020 F+B

Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica
- Diagramas de conexão
- Acessórios



A imagem pode divergir



IP 67



IP 65



IP 68



ECOLAB



IP 69

Dados técnicos

Dados básicos

| | |
|------------------|---|
| Aplicação | Resistente a produtos químicos Zonas úmidas e de higiene |
|------------------|---|

Dados elétricos

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Dados de desempenho | |
| Tensão de operação | Máx. 60 V CA/CC |

Coneção

| | |
|------------------------------|--|
| Conexão 1 | |
| Tipo de conexão | Conector redondo |
| Tamanho da rosca | M12 |
| Tipo | female |
| Material do corpo | PP |
| Material da vedação | EPDM |
| Número de polos | 4 polos |
| Codificação | Código A |
| Versão | Axial |
| Conector redondo, LED | Não |
| Bloqueio | União parafusada, aço inox V4A, torque recomendado 0,6 Nm, autotrvante |

Conexão 2

| | |
|------------------------|--------------------|
| Tipo de conexão | Extremidade aberta |
|------------------------|--------------------|

| | |
|---|--|
| Características dos cabos | |
| Número de fios | 4 Unid. |
| Seção transversal do fio | 0,34 mm ² |
| AWG | 22 |
| Cor da bainha | Cinza |
| Blindado | Não |
| Sem silicone | Sim |
| Versão do cabo | Cabo de conexão (aberto de um lado) |
| Diâmetro do cabo (exterior) | 4,6 mm |
| Comprimento do cabo | 2.000 mm |
| Material da bainha | TPE |
| Isolamento do fio | TPE |
| Adequabilidade para correntes de arraste | Sim |
| Características da bainha externa | Livre de halogênio, livre de substâncias PWIS, reciclável, maior resistência térmica |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Resistência da bainha externa | Resistente a ácidos, álcalis, ozônio e água do mar, resistente à hidrólise, resistência comprovada contra P3-topactive |
|--------------------------------------|--|

Dados mecânicos

| | |
|---|----------------------------|
| Tamanho | 14 mm |
| Peso líquido | 70 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, operação, nota complementar | Corrente de arraste: -25 °C ... +60 °C |
| Temperatura ambiente em operação, instalação flexível | -40 ... 105 °C |
| Temperatura ambiente em operação, instalação fixa | -40 ... 105 °C |

Certificações

| | |
|-------------------------|--------|
| Grau de proteção | IP 65 |
| | IP 67 |
| | IP 68 |
| | IP 69 |
| Certificações | ECOLAB |

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

Conexão 1

| | |
|----------------------------|------------------|
| Tipo de conexão | Conector redondo |
| Tamanho da rosca | M12 |
| Tipo | female |
| Material do corpo | PP |
| Material da vedação | EPDM |

Conexão elétrica

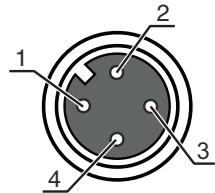
Conexão 1

| | |
|-----------------------|---|
| Número de polos | 4 polos |
| Codificação | Código A |
| Versão | Axial |
| Conector redondo, LED | Não |
| Bloqueio | União parafusada, aço inox V4A, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante |

Pino

Cor do fio

| | |
|---|--------|
| 1 | Marrom |
| 2 | Branco |
| 3 | Azul |
| 4 | Preto |

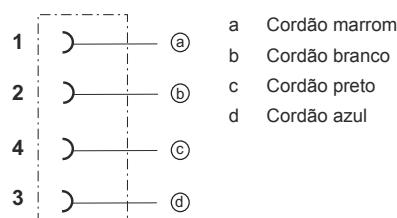


Conexão 2

| | |
|-----------------|--------------------|
| Tipo de conexão | Extremidade aberta |
|-----------------|--------------------|

Diagramas de conexão

Esquema de fiação



Acessórios

Generalidades

| N.º do art. | Designação | Artigo | Descrição |
|-------------|------------|----------|--|
| | 50148408 | TT SW 14 | Ferramenta Tipo: Sextavado externo para chave de torque Tamanho: 14 mm Material: Aço inox, Plástico 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.