

Folha de dados técnicos

Cabo de conexão

N.º do art.: 50130698

KD U-M12-3W-V1-050-DP

Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica
- Diagramas de conexão



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados básicos

| | |
|-----------|--------------------------------|
| Aplicação | Resistente a produtos químicos |
|-----------|--------------------------------|

Dados elétricos

Dados de desempenho

| | |
|--------------------|--------------|
| Tensão de operação | 24 V CC ±25% |
|--------------------|--------------|

Conexão

Conexão 1

| | |
|-----------------------|--|
| Tipo de conexão | Conector redondo |
| Tamanho da rosca | M12 |
| Tipo | female |
| Material do corpo | PUR |
| Número de polos | 3 polos |
| Versão | Angular |
| Conector redondo, LED | Sim |
| Bloqueio | União parafusada, zinco fundido niquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante |

Conexão 2

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

Características dos cabos

| | |
|--|---|
| Número de fios | 3 Unid. |
| Seção transversal do fio | 0,34 mm ² |
| 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) | 4,6 mm |
| Comprimento do cabo | 5.000 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 |
| Peso líquido | 190 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

| | |
|----------------|---------|
| Número de LEDs | 1 Unid. |
|----------------|---------|

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 |
| 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 |
| UNSPSC 26.08 | 26121604 |

Conexão elétrica

Conexão 1

| | |
|-----------------------|--|
| Tipo de conexão | Conector redondo |
| Tamanho da rosca | M12 |
| Tipo | female |
| Material do corpo | PUR |
| Número de polos | 3 polos |
| Versão | Angular |
| Conector redondo, LED | Sim |
| Bloqueio | União parafusada, zinco fundido niquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante |

Conexão elétrica

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



Conexão 2

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

Diagramas de conexão

Esquema de fiação

