

## Folha de dados técnicos

### Cabo de conexão

N.º do art.: 50132434

KD S-M12-4A-P1-250

#### Conteúdo

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



A imagem pode divergir



## Dados técnicos

### Dados básicos

Aplicação	Resistente a óleo e lubrificantes
-----------	-----------------------------------

### Dados elétricos

#### Dados de desempenho

Tensão de operação	Máx. 60 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	Axial
Conector redondo, LED	Não
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 mm <sup>2</sup>
AWG	22
Cor da bainha	Preto
Blindado	Sim
Sem silicone	Sim
Versão do cabo	Cabo de conexão (aberto de um lado)
Diâmetro do cabo (exterior)	5,3 mm
Comprimento do cabo	25.000 mm
Material da bainha	PUR
Isolamento do fio	PUR
Adequabilidade para correntes de arraste	Não

### Dados mecânicos

Tamanho	13 mm
Peso líquido	991 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

## Conexão elétrica

### Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material do corpo	PUR

### Dados do ambiente

Temperatura ambiente em operação, instalação flexível	-25 ... 80 °C
Temperatura ambiente em operação, instalação fixa	-40 ... 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

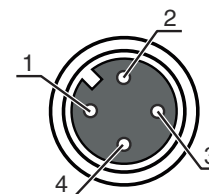
### Conexão 1

Número de polos	4 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Conector redondo, LED	Não
Bloqueio	União parafusada, zinco fundido niquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante

### Pino

### Cor do fio

1	Marrom
2	Branco
3	Azul
4	Preto

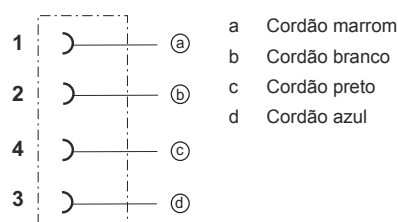


### Conexão 2

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


## Diagramas de conexão

### Esquema de fiação



## Acessórios

### Generalidades

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50132266	TT-Set 0,6-13	Ferramenta	Tipo: Chave de torque Tamanho: 13 mm Torque: 0,6 N·m Material: Plástico, Aço inox 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.