

## Folha de dados técnicos

### Cabo de ligação

N.º do art.: 50155210

KDS 05 U-M12-4A-M8-4A-P1-020

#### Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica
- Diagramas de conexão



A imagem pode divergir



## Dados técnicos

### Dados básicos

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

### Conexão

#### Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Número de polos	4 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Conector redondo, LED	Não

#### Conexão 2

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M8
Tipo	male
Número de polos	4 polos
Versão	Axial

#### Características dos cabos

Número de fios	4 Unid.
Seção transversal do fio	0,25 mm <sup>2</sup>
AWG	24
Cor da bainha	Preto
Blindado	Não
Sem silicone	Sim
Versão do cabo	Cabo de ligação
Diâmetro do cabo (exterior)	4,4 mm
Comprimento do cabo	2.000 mm
Material da bainha	PUR
Isolamento do fio	PP
Adequabilidade para correntes de arraste	Sim
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

Peso líquido	22 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 em operação, instalação flexível	-20 ... 80 °C
Temperatura ambiente em operação, instalação fixa	-40 ... 80 °C

### Certificações

Certificações	c UL US
Nº da ficha UL	E366145

### 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
Número de polos	4 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Conector redondo, LED	Não

## Conexão elétrica

### Conexão 2

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M8
Tipo	male
Número de polos	4 polos
Versão	Axial

## Diagramas de conexão

### Esquema de fiação

