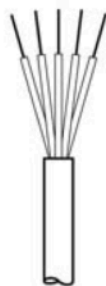
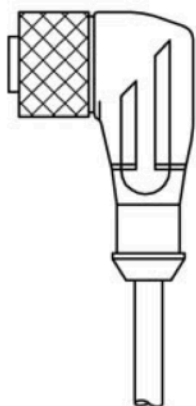




**N.º do art.: 50104762**  
**K-D M12W-5P-5m-PUR**  
**Cabo de conexão**



A imagem pode divergir

## Conteúdo

- Dados técnicos
- Ligação elétrica
- Acessórios

**Dados técnicos****Dados elétricos****Dados de desempenho**

Tensão de operação	Máx. 125 V CA/CC
--------------------	------------------

**Conexão****Conexão 1**

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material do corpo	PUR
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A
Versão	Angular
Bloqueio	União parafusada, zinco fundido níquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante

**Conexão 2**

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

**Características dos cabos**

Número de fios	5 Unid.
Seção transversal do fio	0,34 mm <sup>2</sup>
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	5.000 mm
Material da bainha	PUR
Isolamento do fio	PP
Velocidade de traslado	Máx. 3,3 m/s com 5 m de comprimento de percurso de traslado horiz. e aceleração máx. de 5 m/s <sup>2</sup>
Adequabilidade para correntes de arraste	Sim
Características da bainha externa	Livre de CFC, cádmio, silicone, halogênio e chumbo, fosco, de baixa adesão, resistente à abrasão e de fácil processamento mecânico
Resistência da bainha externa	Resistente à hidrólise e aos micróbios, boa resistência química, a óleos e a gasolina em conformidade com a norma VDE 0472 parte 803, teste B, retardador de chamas em conformidade com as normas UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2
Capacidade de torção	± 180° / m (máx. 2 milhões de ciclos a 35 ciclos / min)

**Dados mecânicos**

Ciclos de flexão	5.000.000 Unid.
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	-25 ... 80 °C
Temperatura ambiente em operação, instalação fixa	-40 ... 80 °C

N.º do art.: 50104762 – K-D M12W-5P-5m-PUR – Cabo de conexão

#### Certificações

Certificações	UL c UL US
---------------	---------------

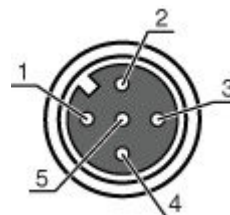
#### Classificação

eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855

## Ligação elétrica

Conexão 1	
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material do corpo	PUR
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A
Versão	Angular
Bloqueio	União parafusada, zinco fundido niquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante


Pino	Cor do fio
1	Marrom
2	Branco
3	Azul
4	Preto
5	Cinza



Conexão 2	
Tipo de conexão	Extremidade aberta

## 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