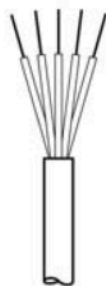
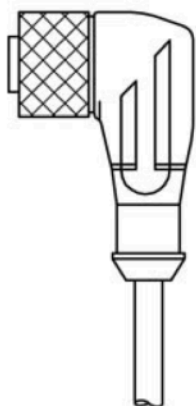




**N.º do art.: 50104556**  
**K-D M12W-5P-2m-PVC**  
**Cabo de conexão**



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)	5,9 mm
Comprimento do cabo	2.000 mm
Material da bainha	PVC
Isolamento do fio	PVC
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**

Ciclos de flexão	2.000.000 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	-5 ... 70 °C
Temperatura ambiente em operação, instalação fixa	-30 ... 70 °C

**Certificações**

Certificações	UL
---------------	----

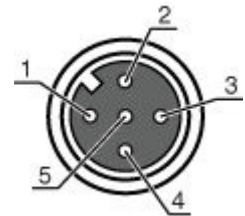
**Classificação**

eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311

## 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