

Folha de dados técnicos

Cabo de conexão

N.º do art.: 50104753

K-D M12A-4P-20m-PVC

Conteúdo

- Dados técnicos
- Ligação elétrica



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados elétricos

Dados de desempenho

Tensão de operação	Máx. 250 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
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	4 Unid.
Seção transversal do fio	0,34 mm²
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	20.000 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

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 ... 80 °C
Temperatura ambiente em operação, instalação fixa	-30 ... 80 °C

Certificações

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

Classificação

Número da pauta aduaneira	85444290
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

Ligação elétrica

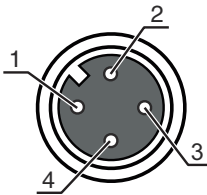
Conexão 1

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
Bloqueio	União parafusada, zinco fundido níquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante

Ligação elétrica



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



Conexão 2	
Tipo de conexão	Extremidade aberta