

Folha de dados técnicos

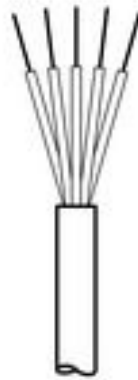
Cabo de conexão

N.º do art.: 50141463

KD PL-M12-5A-P0-050

Conteúdo

- Dados técnicos
- Ligação elétrica
- Diagramas de conexão



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados básicos

Adequado para	MD 748i
---------------	---------

Dados elétricos

Dados de desempenho

Tensão de operação	50 V CA / 60 V CC
--------------------	-------------------

Conexão

Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Número de polos	5 polos
Codificação	Código L
Versão	Axial

Características dos cabos

Número de fios	5 Unid.
Seção transversal do fio	1,5 mm ²
Cor da bainha	Cinza
Blindado	Não
Versão do cabo	Cabo de conexão (aberto de um lado)
Diâmetro do cabo (exterior)	2,35 mm
Comprimento do cabo	5.000 mm
Material da bainha	PUR
Isolamento do fio	PP
Adequabilidade para correntes de arraste	Sim
Velocidade de traslado	Máx. 5 m/s com 5 m de comprimento de percurso de traslado horiz. e aceleração máx. de 50 m/s ²

Dados mecânicos

Ciclos de flexão	10.000.000 Unid.
Raio de curvatura de instalação flexível, mín.	Min. 7,5 x diâmetro do cabo
Raio de curvatura de instalação fixa, mín.	Min. 4 x diâmetro do cabo

Dados do ambiente

Temperatura ambiente em operação, instalação flexível	-30 ... 90 °C
Temperatura ambiente em operação, instalação fixa	-40 ... 90 °C

Certificações

Grau de proteção	IP 65
	IP 67
	IP 69K
Certificações	c UL US

Classificação

Número da pauta aduaneira	85444290
eCl@ss 5.1.4	27279201
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
eCl@ss 10.0	27060311
eCl@ss 11.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

Ligação elétrica

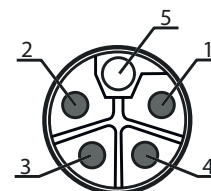
Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Número de polos	5 polos
Codificação	Código L
Versão	Axial

Pino

1	Marrom
2	Branco
3	Azul
4	Preto
5	Cinza

Cor do fio



Diagramas de conexão

Esquema de fiação

