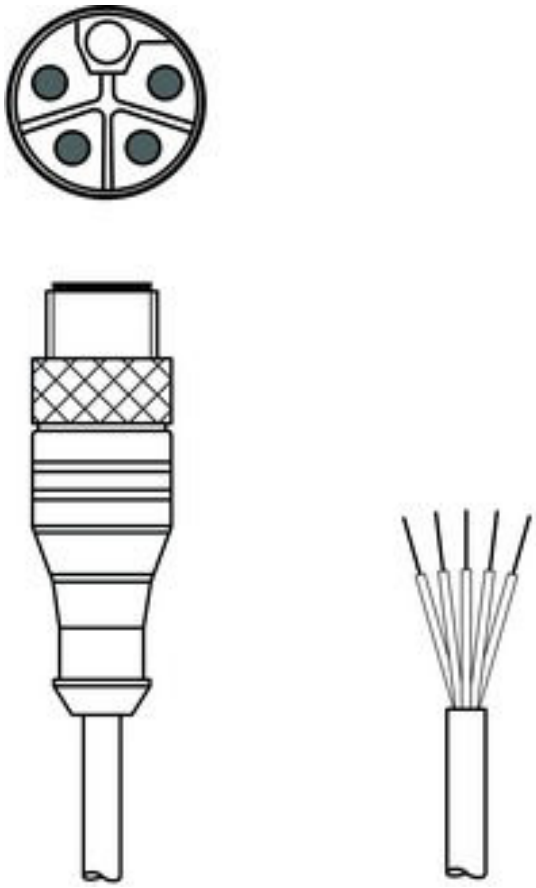
Folha de dados técnicos
Cabo de conexão
N.º do art.: 50143054
KD PL-M12-5A-P0-100



A imagem pode divergir

Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica
- Diagramas de conexão







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
Conector redondo, LED	Não

Características dos cabos

Número de fios	5 Unid.
Seção transversal do fio	1,5 mm²
Cor da bainha	Cinza
Blindado	Não
Versão do cabo	Cabo de conexão (aberto de um lado)
Diâmetro do cabo (exterior)	8 mm
Comprimento do cabo	10.000 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/s²

Dados mecânicos

Peso líquido	969 g
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
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

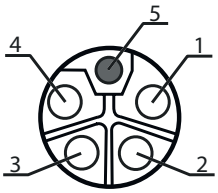
Conexão 1

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

Leuze

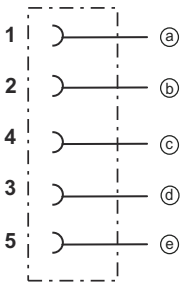
Conexão elétrica

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



Diagramas de conexão

Esquema de fiação



a Cordão marrom
b Cordão branco
c Cordão preto
d Cordão azul
e Cordão cinza