

Folha de dados técnicos

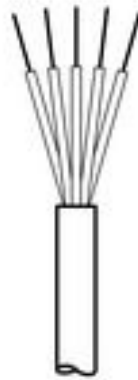
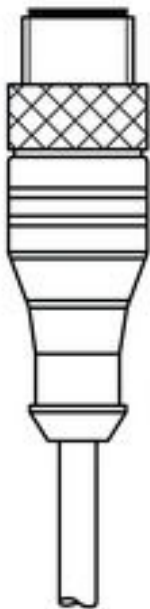
Cabo de conexão

N.º do art.: 50143054

KD PL-M12-5A-P0-100

Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão 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

Conector redondo, LED Não

Características dos cabos

Número de fios 5 Unid.

Seção transversal do fio 1,5 mm²

Cor da bainha Cinza

Blindado Sim

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

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

ETIM 5.0 EC001855

ETIM 6.0 EC001855

ETIM 7.0 EC001855

ETIM 8.0 EC001855

ETIM 9.0 EC001855

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

Pino

1 Marrom

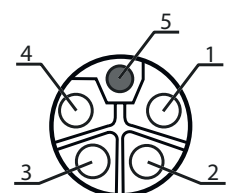
2 Branco

3 Azul

4 Preto

5 Cinza

Cor do fio



Diagramas de conexão

Esquema de fiação

