

Folha de dados técnicos

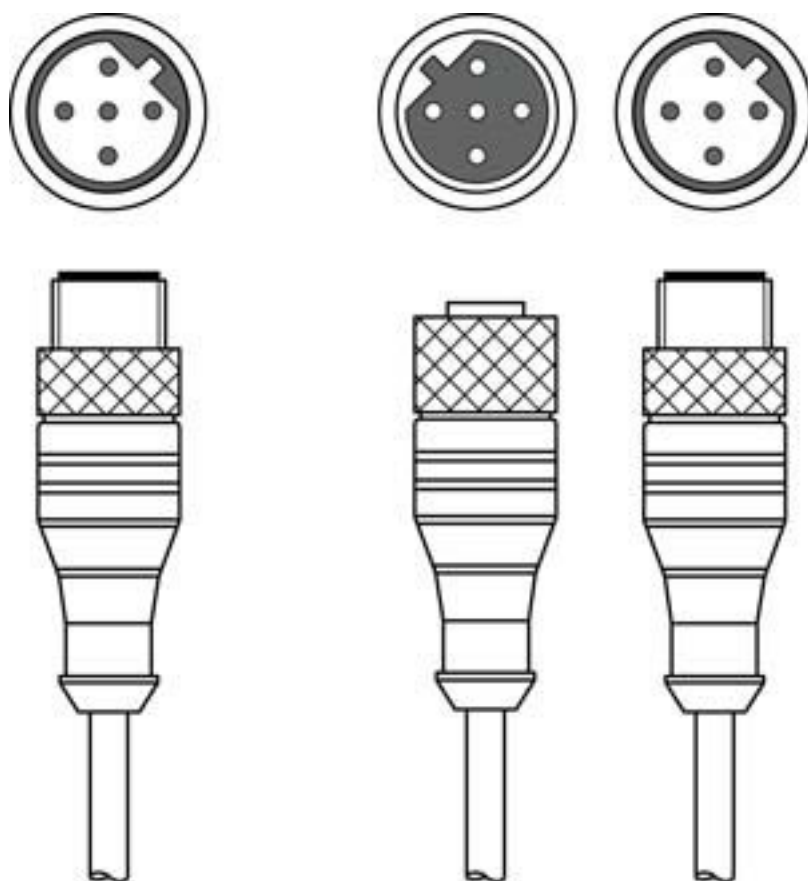
Cabo de ligação

N.º do art.: 50123265

K-YPB M12A-5m-M12A-S-PUR

Conteúdo

- Dados técnicos
- Ligação elétrica



A imagem pode divergir

Dados técnicos

Dados básicos

Adequado para	Cortinas de luz CML700i
Adequado para interface	PROFIBUS DP

Conexão

Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material do corpo	PUR
Número de polos	5 polos
Codificação	Código B
Versão	Axial

Conexão 2

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material do corpo	PUR
Número de polos	5 polos
Codificação	Código B
Versão	Axial

Conexão 3

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material do corpo	PUR
Número de polos	5 polos
Codificação	Código B
Versão	Axial

Características dos cabos

Número de fios	2 Unid.
Seção transversal do fio	0,25 mm²
AWG	24
Cor da bainha	Violeta
Blindado	Sim
Sem silicone	Sim
Versão do cabo	Condutor de distribuição
Diâmetro do cabo (exterior)	7,8 mm
Material da bainha	PUR
Isolamento do fio	PE
Velocidade de traslado	Máx. 5,5 m/s com 5 m de comprimento de percurso de traslado horiz. e aceleração máx. de 10 m/s²
Adequabilidade para correntes de arraste	Sim
Características da bainha externa	Livre de CFC, silicone e halogênio

Dados mecânicos

Ciclos de flexão	5.000.000 Unid.
Raio de curvatura de instalação flexível, mín.	Min. 10 x diâmetro do cabo
Raio de curvatura de instalação fixa, mín.	Min. 7,5 x diâmetro do cabo

Dados do ambiente

Temperatura ambiente, operação	-20 ... 60 °C
--------------------------------	---------------

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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855

Ligação elétrica

Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material	Plástico

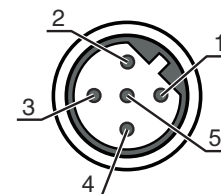
Ligação elétrica

Conexão 1

Material do corpo	PUR
Número de polos	5 polos
Codificação	Código B
Versão	Axial
Bloqueio	União parafusada, zinco fundido níquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante

Pino

Pino	Cor do fio
1	n.c.
2	Verde
3	n.c.
4	Vermelho
5	n.c.



Conexão 2

Tipo de conexão	Conector redondo
Comprimento do cabo	5.000 mm
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material do corpo	PUR
Número de polos	5 polos
Codificação	Código B
Versão	Axial
Bloqueio	União parafusada, zinco fundido níquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante

Conexão 3

Tipo de conexão	Conector redondo
Comprimento do cabo	250 mm
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material do corpo	PUR
Número de polos	5 polos
Codificação	Código B
Versão	Axial
Bloqueio	União parafusada, zinco fundido níquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante