

Folha de dados técnicos

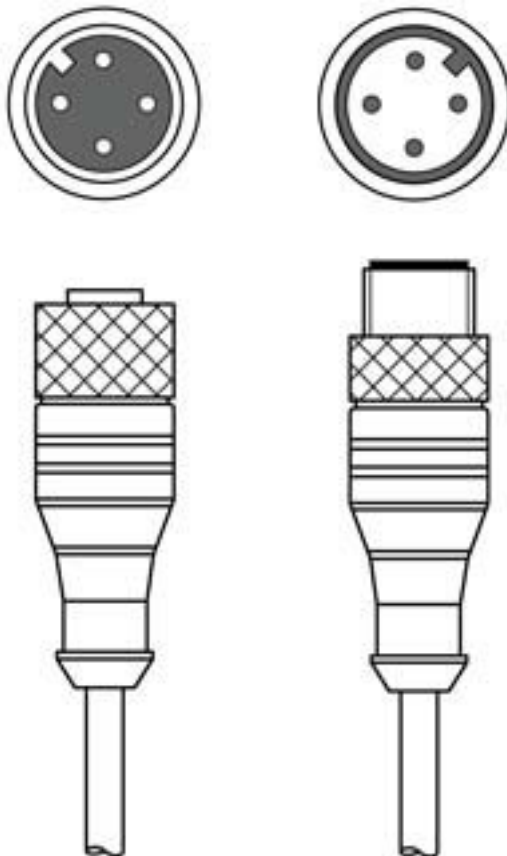
Cabo de ligação

N.º do art.: 50140409

KDS U-M124AM124A-T2100-010

Conteúdo

- Dados técnicos
- Ligação elétrica
- Diagramas de conexão



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Conexão

Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Número de polos	4 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Bloqueio	União parafusada, latão niquelado, torque recomendado 0,5 Nm, autotravante

Conexão 2

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material do corpo	TPU
Número de polos	4 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Bloqueio	União parafusada, latão niquelado, torque recomendado 0,5 Nm, autotravante

Características dos cabos

Número de fios	4 Unid.
Seção transversal do fio	0,34 mm ²
AWG	22
Cor da bainha	Amarelo
Blindado	Não
Sem silicone	Sim
Versão do cabo	Cabo de ligação
Comprimento do cabo	1.000 mm
Material da bainha	TPE
Isolamento do fio	PVC
Adequabilidade para correntes de arraste	Sim
Velocidade de traslado	Máx. 3,3 m/s com 5 m de comprimento de percurso de traslado horiz. e aceleração máx. de 5 m/s ²

Dados mecânicos

Tamanho	14,5 mm
Ciclos de flexão	1.000.000 Unid.

Dados do ambiente

Temperatura ambiente em operação, instalação flexível	-15 ... 90 °C
Temperatura ambiente em operação, instalação fixa	-35 ... 105 °C

Certificações

Grau de proteção	IP 65
	IP 67
	NEMA 6P

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	4 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Bloqueio	União parafusada, latão niquelado, torque recomendado 0,5 Nm, autotravante

Ligação elétrica

Conexão 2

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material do corpo	TPU
Número de polos	4 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Bloqueio	União parafusada, latão niquelado, torque recomendado 0,5 Nm, autotravante

Diagramas de conexão

Esquema de fiação

