

Folha de dados técnicos

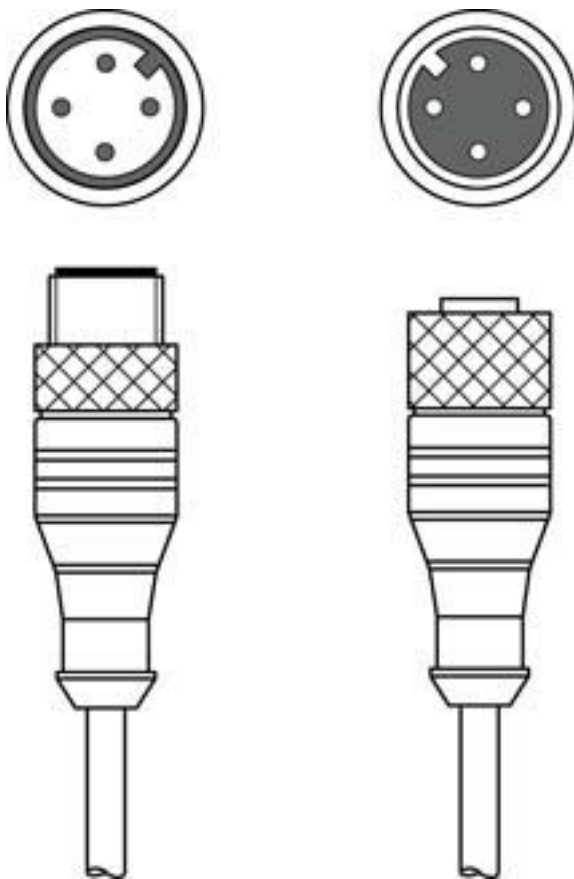
Cabo de ligação

N.º do art.: 50135917

KDS U-M12-4A-M12-4A-P1-020-24X

Conteúdo

- Dados técnicos
- Ligação elétrica
- Diagramas de conexão



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados elétricos

Dados de desempenho

Tensão de operação	Máx. 250 V CA/CC
--------------------	------------------

Conexão

Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material do corpo	PUR
Cor do corpo	Preto
Número de polos	4 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Bloqueio	União parafusada, zinco fundido niquelado, torque recomendado 0,6 Nm, auto-travante

Conexão 2

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material do corpo	PUR
Cor do corpo	Preto
Número de polos	4 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Bloqueio	União parafusada, zinco fundido niquelado, torque recomendado 0,6 Nm, auto-travante

Características dos cabos

Número de fios	4 Unid.
Seção transversal do fio	0,34 mm ²
Cor da bainha	Amarelo
Blindado	Não
Cabo cruzado	Conexão 1, pino 2 <-> conexão 2, pino 4
Sem silicone	Sim
Versão do cabo	Cabo de ligação
Diâmetro do cabo (exterior)	6 mm
Comprimento do cabo	2.000 mm
Material da bainha	PUR
Adequabilidade para correntes de arraste	Não

Dados mecânicos

Tamanho	13 mm
Raio de curvatura de instalação flexível, mín.	Min. 10 x diâmetro do cabo
Raio de curvatura de instalação fixa, mín.	Min. 5 x diâmetro do cabo

Dados do ambiente

Temperatura ambiente em operação, instalação flexível	-25 ... 80 °C
Temperatura ambiente em operação, instalação fixa	-40 ... 80 °C

Certificações

Grau de proteção	IP 65
	IP 67
Certificações	c UL
	UL

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
Material do corpo	PUR
Cor do corpo	Preto
Número de polos	4 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Bloqueio	União parafusada, zinco fundido niquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante

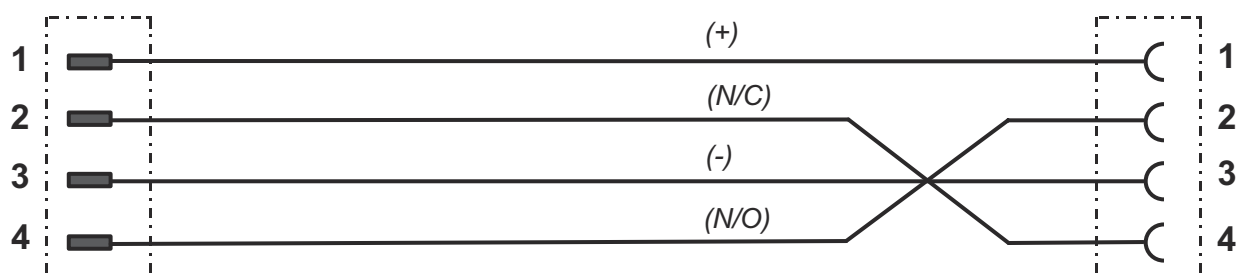
Ligação elétrica

Conexão 2

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material do corpo	PUR
Cor do corpo	Preto
Número de polos	4 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Bloqueio	União parafusada, zinco fundido niquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante

Diagramas de conexão

Esquema de fiação



- a Cordão marrom c Cordão preto
b Cordão branco d Cordão azul