

Folha de dados técnicos

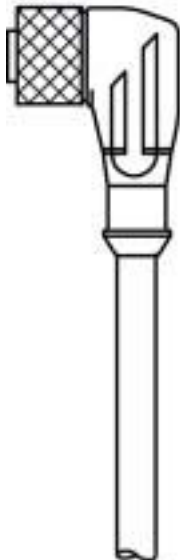
Cabo de conexão

N.º do art.: 50130861

KD U-M8-3W-V1-030

Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica
- Diagramas de conexão



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados básicos

Aplicação	Resistente a produtos químicos
-----------	--------------------------------

Dados elétricos

Dados de desempenho

Tensão de operação	Máx. 60 V CA/CC
--------------------	-----------------

Conexão

Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M8
Tipo	female
Material do corpo	PUR
Número de polos	3 polos
Versão	Angular
Conector redondo, LED	Não
Bloqueio	União parafusada, zinco fundido niquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante

Conexão 2

Tipo de conexão	Extremidade aberta
-----------------	--------------------

Características dos cabos

Número de fios	3 Unid.
Seção transversal do fio	0,25 mm ²
AWG	24
Cor da bainha	Preto
Blindado	Não
Sem silicone	Sim
Versão do cabo	Cabo de conexão (aberto de um lado)
Diâmetro do cabo (exterior)	4,4 mm
Comprimento do cabo	3.000 mm
Material da bainha	PVC
Isolamento do fio	PVC
Adequabilidade para correntes de arraste	Não
Características da bainha externa	Livre de CFC, cádmio, silicone e chumbo, de fácil processamento mecânico
Resistência da bainha externa	Boa resistência química, a óleos e a gasolina, retardador de chamas em conformidade com a norma UL 1581 VW1 / CSA FT1

Dados mecânicos

Tamanho	9 mm
Peso líquido	88 g
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

Operação e indicação

Dados do ambiente

Temperatura ambiente em operação, instalação flexível	-5 ... 80 °C
---	--------------

Temperatura ambiente em operação, instalação fixa	-30 ... 80 °C
---	---------------

Certificações

Grau de proteção	IP 65
------------------	-------

IP 67

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	M8
Tipo	female
Material do corpo	PUR
Número de polos	3 polos
Versão	Angular
Conector redondo, LED	Não
Bloqueio	União parafusada, zinco fundido niquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante

Conexão elétrica

Pino	Cor do fio
1	Marrom
3	Azul
4	Preto



Conexão 2

Tipo de conexão	Extremidade aberta
-----------------	--------------------

Diagramas de conexão

Esquema de fiação

