

Folha de dados técnicos

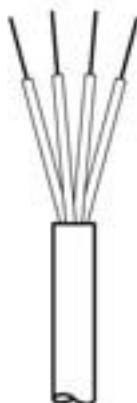
Cabo de conexão

N.º do art.: 50130852

KD U-M8-4A-V1-150

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. 30 V CA/CC

Conexão

Conexão 1	
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M8
Tipo	female
Material do corpo	PUR
Número de polos	4 polos
Versão	Axial
Conector redondo, LED	Não
Bloqueio	União parafusada, zinco fundido níquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante
Conexão 2	
Tipo de conexão	Extremidade aberta
Características dos cabos	
Número de fios	4 Unid.
Seção transversal do fio	0,25 mm²
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)	4,7 mm
Comprimento do cabo	15.000 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	486 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
ECLASS 15.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855

Conexão elétrica

Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M8
Tipo	female
Material do corpo	PUR
Número de polos	4 polos
Versão	Axial
Conector redondo, LED	Não
Bloqueio	União parafusada, zinco fundido níquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante

Conexão elétrica



Pino	Cor do fio
1	Marrom
2	Branco
3	Azul
4	Preto



Conexão 2	
Tipo de conexão	Extremidade aberta

Diagramas de conexão

Esquema de fiação

