

Folha de dados técnicos

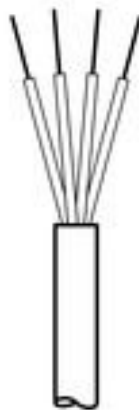
Cabo de conexão

N.º do art.: 50148346

KD U-M8-4A-T0-020 F+B

Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica
- Diagramas de conexão



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados básicos

Aplicação	Resistente a produtos químicos Zonas úmidas e de higiene
-----------	---

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	PP
Material da vedação	EPDM
Número de polos	4 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Conector redondo, LED	Não
Bloqueio	União parafusada, aço inox V4A, torque recomendado 0,4 Nm, autotravante

Conexão 2

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

Características dos cabos

Número de fios	4 Unid.
Seção transversal do fio	0,34 mm ²
AWG	22
Cor da bainha	Cinza
Blindado	Não
Sem silicone	Sim
Versão do cabo	Cabo de conexão (aberto de um lado)
Diâmetro do cabo (exterior)	4,6 mm
Comprimento do cabo	2.000 mm
Material da bainha	TPE
Isolamento do fio	TPE
Adequabilidade para correntes de arraste	Sim
Características da bainha externa	Livre de halogênio, livre de substâncias PWIS, reciclável, maior resistência térmica
Resistência da bainha externa	Resistente a ácidos, álcalis, ozônio e água do mar, resistente à hidrólise, resistência comprovada contra P3-topactive

Dados mecânicos

Tamanho	9 mm
Peso líquido	70 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, operação, nota complementar	Corrente de arraste: -25 °C ... +60 °C
Temperatura ambiente em operação, instalação flexível	-40 ... 105 °C
Temperatura ambiente em operação, instalação fixa	-40 ... 105 °C

Certificações

Grau de proteção	IP 65 IP 67 IP 68 IP 69
Certificações	ECOLAB

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
ECLASS 16.0	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
UNSPSC 26.08	26121604

Conexão elétrica

Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M8
Tipo	female
Material do corpo	PP
Material da vedação	EPDM

Conexão elétrica

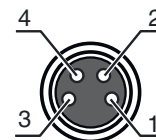
Conexão 1

Número de polos	4 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Conector redondo, LED	Não
Bloqueio	União parafusada, aço inox V4A, torque recomendado 0,4 Nm, autotravante

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

