

Folha de dados técnicos

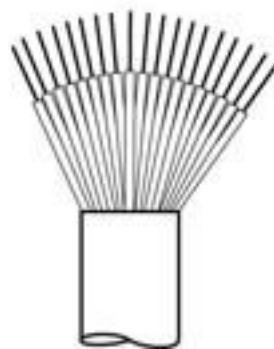
Cabo de conexão

N.º do art.: 50134971

KD U-M23-JA-P1-050

Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados básicos

Aplicação	Resistente a óleo e lubrificantes
-----------	-----------------------------------

Dados elétricos

Dados de desempenho

Tensão de operação	Máx. 120 V CA/CC
--------------------	------------------

Conexão

Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M23
Tipo	female
Material do corpo	TPU
Número de polos	19 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Conector redondo, LED	Não
Bloqueio	União parafusada, zinco fundido niquelado, torque recomendado 0,6 Nm, auto-travante

Conexão 2

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

Características dos cabos

Número de fios	19 Unid.
Seção transversal do fio	0,5 mm ²
Seção transversal do fio	16 x 0,5 mm ² 3 x 1 mm ²
AWG	21
Cor da bainha	Preto
Blindado	Não
Sem silicone	Sim
Versão do cabo	Cabo de conexão (aberto de um lado)
Diâmetro do cabo (exterior)	11,6 mm
Comprimento do cabo	5.000 mm
Material da bainha	PUR
Isolamento do fio	PP
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

Características da bainha externa	Livre de silicone e halogênio, fosco, de baixa adesão, resistente à abrasão e de fácil processamento mecânico
-----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Resistência da bainha externa	Resistente à hidrólise e aos micróbios, boa resistência química e a óleos, retardador de chamas em conformidade com as normas IEC 60332-2, VDE 0482-265-2-2, EN 50265-2-2, FT2
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dados mecânicos

Ciclos de flexão	2.000.000 Unid.
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	-25 ... 80 °C
Temperatura ambiente em operação, instalação fixa	-50 ... 80 °C

Certificações

Grau de proteção	IP 65
	IP 67

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	M23
Tipo	female
Material do corpo	TPU

Conexão elétrica

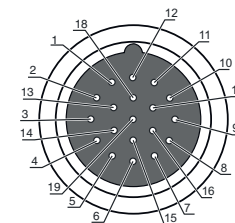
Conexão 1

Número de polos	19 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Conector redondo, LED	Não
Bloqueio	União parafusada, zinco fundido niquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante

Pino

Cor do fio

1	Violeta
2	Vermelho
3	Cinza
4	Azul / Vermelho
5	Verde
6	Azul
7	Cinza / Rosa
8	Branco / Verde
9	Amarelo / Branco
10	Branco / Cinza
11	Preto
12	Amarelo / Verde
13	Amarelo / Marrom
14	Marrom / Verde
15	Branco
16	Amarelo
17	Rosa
18	Cinza / Marrom
19	Marrom



Conexão 2

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