

Folha de dados técnicos

Cabo de conexão

N.º do art.: 50137381

KS GB-M12-8A-P7-300

Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica
- Diagramas de conexão



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados básicos

Adequado para interface	Ethernet
-------------------------	----------

Dados elétricos

Dados de desempenho

Tensão de operação	Máx. 125 V CA/CC
--------------------	------------------

Conexão

Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material do corpo	PUR
Número de polos	8 polos
Codificação	Codificação X
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	8 Unid.
Seção transversal do fio	0,14 mm²
AWG	26
Cor da bainha	Verde
Blindado	Sim
Sem silicone	Sim
Versão do cabo	Cabo de conexão (aberto de um lado)
Diâmetro do cabo (exterior)	6,4 mm
Comprimento do cabo	30.000 mm
Material da bainha	PUR
Isolamento do fio	PE
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 em conformidade com a norma VDE 072, retardador de chamas em conformidade com a norma IEC 60332 / VDE 0472
-------------------------------	--

Dados mecânicos

Tamanho	13 mm
Peso líquido	1.201 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 ... 70 °C
Temperatura ambiente em operação, instalação fixa	-40 ... 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
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	M12
Tipo	male
Material do corpo	PUR
Número de polos	8 polos
Codificação	Codificação X
Versão	Axial
Conector redondo, LED	Não
Bloqueio	União parafusada, zinco fundido níquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante

Conexão elétrica

Conexão 2

Tipo de conexão

Extremidade aberta

Diagramas de conexão

Esquema de fiação

