

Folha de dados técnicos

Cabo de conexão

N.º do art.: 678064

CB-M12-50000E-8GF

Conteúdo

- Dados técnicos
- Ligação elétrica
- Acessórios



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados elétricos

Nível de isolamento	Categoria 1
Nível de isolamento	IEC 60644-1

Dados de desempenho

Tensão de operação	30 V CA/CC
--------------------	------------

Conexão

Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material do corpo	PUR
Número de polos	8 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Corrente de serviço por cada contato	2 A
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	8 Unid.
Seção transversal do fio	0,25 mm ²
AWG	24
Cor da bainha	Preto
Blindado	Sim
Sem silicone	Sim
Versão do cabo	Cabo de conexão (aberto de um lado)
Diâmetro do cabo (exterior)	6,6 mm
Comprimento do cabo	50.000 mm
Material da bainha	PUR
Isolamento do fio	PP
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
Adequabilidade para correntes de arraste	Sim
Características da bainha externa	Livre de CFC, cádmio, silicone, halogênio e chumbo, 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, a óleos e a gasolina em conformidade com a norma VDE 0472 parte 803, teste B, retardador de chamas em conformidade com as normas UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2
Capacidade de torção	± 30° / m (máx. 2 milhões de ciclos a 35 ciclos / min)

Dados mecânicos

Tamanho	13 mm
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. 10 x diâmetro do cabo

Dados do ambiente

Temperatura ambiente em operação, instalação flexível	-20 ... 80 °C
Temperatura ambiente em operação, instalação fixa	-40 ... 80 °C

Classificação

Número da pauta aduaneira	85444290
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

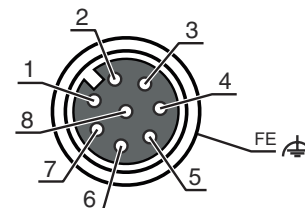
Ligação elétrica

Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material do corpo	PUR
Número de polos	8 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Corrente de serviço por cada contato	2 A
Bloqueio	União parafusada, zinco fundido niquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante

Pino

Pino	Cor do fio
1	Branco
2	Marrom
3	Verde
4	Amarelo
5	Cinza
6	Rosa
7	Azul
8	Vermelho



Conexão 2

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

Acessórios

Generalidades

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50132266	TT-Set 0,6-13	Ferramenta	Tipo: Chave de torque Tamanho: 13 mm Torque: 0,6 N·m Material: Plástico, Aço inox Temperatura ambiente: -40 ... 120 °C

Nota



Uma lista com todos os artigos de acessórios disponíveis encontra-se na página da Leuze na internet, na guia Download da página de detalhes do artigo.