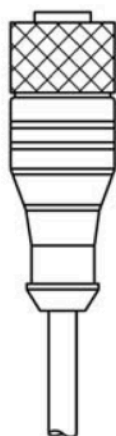




N.º do art.: 678059
CB-M12-50000E-5GF
Cabo de conexão



A imagem pode divergir

Conteúdo

- Dados técnicos
- Ligação elétrica
- Acessórios

Dados técnicos**Dados elétricos**

Nível de isolamento	Categoria 2
Nível de isolamento	IEC 60644-1

Dados de desempenho

Tensão de operação	Máx. 60 V CA/CC
--------------------	-----------------

Conexão**Conexão 1**

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	fêmea
Material do corpo	PUR
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Corrente de serviço por cada contato	4 A
Bloqueio	União parafusada, zinco fundido niquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante

Conexão 2

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

Características dos cabos

Número de fios	5 Unid.
Seção transversal do fio	0,34 mm ²
AWG	22
Cor da bainha	Preto
Blindado	Sim
Sem silicone	Sim
Versão do cabo	Cabo de conexão (aberto de um lado)
Diâmetro do cabo (exterior)	6,3 mm
Comprimento do cabo	50.000 mm
Material da bainha	PUR
Isolamento do fio	PP
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

Dados mecânicos

Tamanho	13 mm
Raio de curvatura de instalação flexível, mín.	Min. 15 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	-25 ... 80 °C
Temperatura ambiente em operação, instalação fixa	-50 ... 80 °C

Certificações

N.º do art.: 678059 – CB-M12-50000E-5GF – Cabo de conexão

Certificações

UL
c UL US

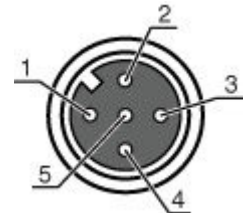
Classificação

eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855

Ligação elétrica

Conexão 1	
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	femelle
Material do corpo	PUR
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Corrente de serviço por cada contato	4 A
Bloqueio	União parafusada, zinco fundido niquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante


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



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