

Folha de dados técnicos

Caixa de fios

N.º do art.: 50038537

KD 02-5-SA

Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados elétricos

Dados de desempenho

Tensão de operação	Máx. 60 V CA/CC
Corrente de serviço de medição	4.000 mA

Conexão

Conexão 1

Função	Alimentação de tensão
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material do corpo	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código B
Versão	Axial
Bloqueio	União parafusada, zinco fundido níquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante

Conexão 2

Tipo de conexão	Borne parafusável
-----------------	-------------------

Características dos cabos

Seção transversal do fio	0,75 mm ²
AWG	18

Dados mecânicos

Tamanho	18 mm
Passagem do cabo	4 ... 6 mm
	5 ... 8 mm
	6 ... 8 mm
	6,5 ... 8,5 mm
	8 ... 9 mm

Conexão elétrica

Conexão 1

Função	Alimentação de tensão
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material do corpo	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código B
Versão	Axial
Bloqueio	União parafusada, zinco fundido níquelado, torque recomendado 0,6 Nm, autotravante

Conexão 2

Tipo de conexão	Borne parafusável
-----------------	-------------------

Dados do ambiente

Temperatura ambiente, operação	-40 ... 85 °C
--------------------------------	---------------

Certificações

Grau de proteção	IP 67
Certificações	c UL US

Classificação

Número da pauta aduaneira	85369010
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27440102
ECLASS 9.0	27060311
ECLASS 10.0	27440102
ECLASS 11.0	27440102
ECLASS 12.0	27440116
ECLASS 13.0	27440116
ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002635
ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635