

## Folha de dados técnicos

### Conector macho

N.º do art.: 50040098

KD 01-5-SA

#### Conteúdo

- Dados técnicos
- Conexão elétrica



A imagem pode divergir



## Dados técnicos

### Dados elétricos

#### Dados de desempenho

Corrente de serviço de medição	4.000 mA
Tensão padrão (DIN EN 60664-1)	60 V
Tensão de surto padrão (DIN EN 60664-1)	1.500 V

### Conexão

Número de conexões 1 Unid.

#### Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material	Metal
Material do corpo	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Bloqueio	União parafusada

#### Conexão 2

Tipo de conexão Borne parafusável

#### Características dos cabos

Seções transversais de conexão	1 x 0,75 mm <sup>2</sup>
AWG	18
Blindado	Sim

### Dados mecânicos

Tamanho	18 mm
Peso líquido	39 g
Ciclos de encaixe, máx.	> 50
Passagem máx. do cabo	6 ... 8 mm

## Conexão elétrica

### Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material	Metal
Material do corpo	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A
Versão	Axial
Bloqueio	União parafusada

### Conexão 2

Tipo de conexão Borne parafusável

### Dados do ambiente

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

### Certificações

Grau de proteção	IP 67
Certificações	UL

### Classificação

Número da pauta aduaneira	85369010
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27440102
ECLASS 9.0	27069190
ECLASS 10.0	27440102
ECLASS 11.0	27440102
ECLASS 12.0	27440116
ECLASS 13.0	27440116
ECLASS 14.0	27440116
ECLASS 15.0	27440116
ECLASS 16.0	27440116
ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002635
ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635
ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635
UNSPSC 26.08	39121413