

## Fiche technique

### Connecteur

Art. n°: 50038538

KD 02-5-BA

#### Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique



Figure pouvant varier



## Caractéristiques techniques

### Données électriques

#### Données de puissance

Tension de fonctionnement	60 V CA/CC max.
Courant de service assigné	4.000 mA

### Connexion

#### Connexion 1

Fonction	Alimentation en tension
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau de corps de poignée	Métallique
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage B
Modèle	Axiale
Verrouillage	Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

#### Connexion 2

Type de connexion	Borne à vis
-------------------	-------------

#### Propriétés du câble

Section des brins	0,75 mm <sup>2</sup>
AWG	22

### Données mécaniques

Ouverture de clé	18 mm
Passage du câble	4 ... 6 mm
	5 ... 8 mm
	6 ... 8 mm
	6,5 ... 8,5 mm
	8 ... 9 mm

### Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement	-40 ... 85 °C
--------------------------------------	---------------

### Certifications

Indice de protection	IP 67
Homologations	c UL US

### Classification

Numéro de tarif douanier	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
ECLASS 14.0	27440116
ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002635
ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635
ETIM 9.0	EC002635

## Raccordement électrique

### Connexion 1

Fonction	Alimentation en tension
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau de corps de poignée	Métallique
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage B
Modèle	Axiale
Verrouillage	Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

### Connexion 2

Type de connexion	Borne à vis
-------------------	-------------