

## 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          |
| Poids net        | 41 g           |
| 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 |
| 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 |

## 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 |
|-------------------|-------------|