

## Fiche technique

### Câble de liaison

Art. n°: 50136760

KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-150



Figure pouvant varier

#### Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions
- Accessoires



## Caractéristiques techniques

### Données de base

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| Application | Résistant aux produits chimiques |
|-------------|----------------------------------|

### Connexion

#### Connexion 1

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Type de connexion    | Connecteur rond |
| Taille du filetage   | M12             |
| Type                 | Prise femelle   |
| Nombre de pôles      | 5 pôles         |
| Codage               | Codage A        |
| Modèle               | Axiale          |
| Connecteur rond, LED | Non             |

#### Connexion 2

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Type de connexion  | Connecteur rond |
| Taille du filetage | M12             |
| Type               | Prise mâle      |
| Nombre de pôles    | 5 pôles         |
| Codage             | Codage A        |
| Modèle             | Axiale          |

#### Propriétés du câble

|                                                     |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de brins                                     | 5 pièce(s)                                                                            |
| Section des brins                                   | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                  |
| Couleur de la gaine                                 | Noir                                                                                  |
| Blindé                                              | Non                                                                                   |
| Sans silicone                                       | Oui                                                                                   |
| Modèle de câble                                     | Câble de liaison                                                                      |
| Diamètre (extérieur) du câble                       | 5 mm                                                                                  |
| Longueur de câble                                   | 15.000 mm                                                                             |
| Matériau de gaine                                   | PVC                                                                                   |
| Possibilité d'utilisation sur chaîne d'entraînement | Non                                                                                   |
| Propriétés de la gaine extérieure                   | Sans CFC, sans cadmium, sans silicone et sans plomb, facilement usinable par machines |

Résistance de la gaine extérieure Bonne résistance aux produits chimiques, à l'huile et à l'essence, ignifuge selon UL 1581 VW1 / CSA FT1

### Données mécaniques

|                  |       |
|------------------|-------|
| Ouverture de clé | 13 mm |
|------------------|-------|

### Commande et affichage

### Certifications

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Indice de protection | IP 65   |
|                      | IP 67   |
| Homologations        | c UL US |

### Classification

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Numéro de tarif douanier | 85444290 |
| ECLASS 5.1.4             | 27279201 |
| ECLASS 8.0               | 27279218 |
| ECLASS 9.0               | 27060311 |
| ECLASS 10.0              | 27060311 |
| ECLASS 11.0              | 27060311 |
| ECLASS 12.0              | 27060311 |
| ECLASS 13.0              | 27060311 |
| ETIM 5.0                 | EC001855 |
| ETIM 6.0                 | EC001855 |
| ETIM 7.0                 | EC001855 |
| ETIM 8.0                 | EC001855 |

## Raccordement électrique

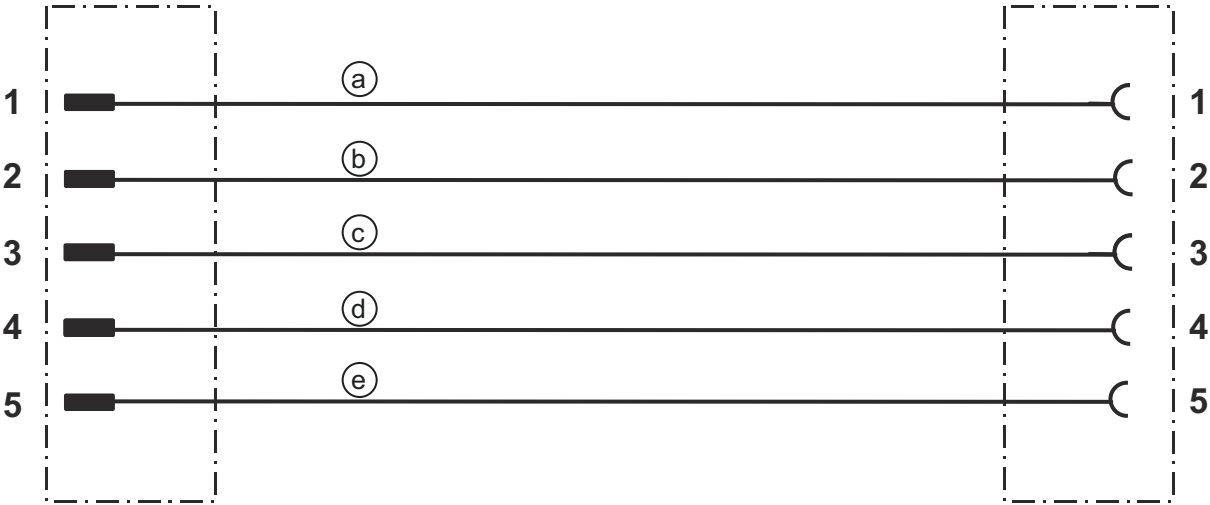
### Connexion 1

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Type de connexion    | Connecteur rond |
| Taille du filetage   | M12             |
| Type                 | Prise femelle   |
| Nombre de pôles      | 5 pôles         |
| Codage               | Codage A        |
| Modèle               | Axiale          |
| Connecteur rond, LED | Non             |

### Connexion 2

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Type de connexion  | Connecteur rond |
| Taille du filetage | M12             |
| Type               | Prise mâle      |
| Nombre de pôles    | 5 pôles         |
| Codage             | Codage A        |
| Modèle             | Axiale          |

Schémas de connexions



Accessoires  
Généralités

|                                                                                    | Art. n°  | Désignation   | Article | Description                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50132266 | TT-Set 0,6-13 | Outil   | Type: Clé dynamométrique<br>Ouverture de clé: 13 mm<br>Couple: 0,6 N·m<br>Matériau: Plastique, Inox<br>Température ambiante: -40 ... 120 °C |

Remarque



Vous trouverez une liste de tous les accessoires disponibles sur le site Internet de Leuze sous l'onglet Téléchargement de la page de détail de l'article.