

## Fiche technique

### Câble de raccordement

Art. n°: 50113473

K-D M12W-4P-20M-PVC

#### Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique

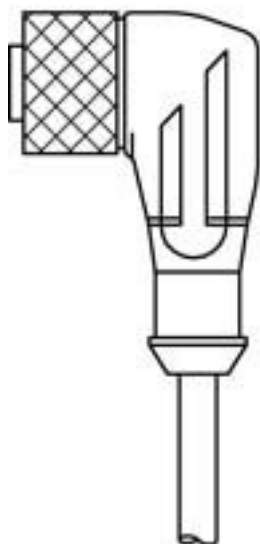


Figure pouvant varier



## Caractéristiques techniques

### Données électriques

#### Données de puissance

Tension de fonctionnement 250 V CA/CC max.

### Connexion

#### Connexion 1

|                              |                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de connexion            | Connecteur rond                                                                           |
| Taille du filetage           | M12                                                                                       |
| Type                         | Prise femelle                                                                             |
| Matériau de corps de poignée | PUR                                                                                       |
| Nombre de pôles              | 4 pôles                                                                                   |
| Codage                       | Codage A                                                                                  |
| Modèle                       | Coudé                                                                                     |
| Verrouillage                 | Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant |

#### Connexion 2

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Type de connexion | Extrémité libre |
|-------------------|-----------------|

#### Propriétés du câble

|                                                     |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de brins                                     | 4 pièce(s)                                                                                              |
| Section des brins                                   | 0,34 mm²                                                                                                |
| AWG                                                 | 22                                                                                                      |
| Couleur de la gaine                                 | Noir                                                                                                    |
| Blindé                                              | Non                                                                                                     |
| Sans silicone                                       | Oui                                                                                                     |
| Modèle de câble                                     | Câble de raccordement (ouvert d'un côté)                                                                |
| Diamètre (extérieur) du câble                       | 5 mm                                                                                                    |
| Longueur de câble                                   | 20.000 mm                                                                                               |
| Matériau de gaine                                   | PVC                                                                                                     |
| Isolation des brins                                 | 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

Rayon de courbure pour pose flexible, min. Au moins 10 x le diamètre du câble min.

Rayon de courbure pour pose fixe, min. Au moins 5 x le diamètre du câble min.

### Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement, pose flexible -5 ... 80 °C

Température ambiante, fonctionnement, pose fixe -30 ... 80 °C

### Certifications

|               |         |
|---------------|---------|
| Homologations | c UL US |
|               | UL      |

### Classification

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Numéro de tarif douanier | 85444290 |
| eCl@ss 8.0               | 27279218 |
| eCl@ss 9.0               | 27060311 |
| ETIM 5.0                 | EC001855 |
| ETIM 6.0                 | EC001855 |

## Raccordement électrique

### Connexion 1

|                              |                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de connexion            | Connecteur rond                                                                           |
| Taille du filetage           | M12                                                                                       |
| Type                         | Prise femelle                                                                             |
| Matériau de corps de poignée | PUR                                                                                       |
| Nombre de pôles              | 4 pôles                                                                                   |
| Codage                       | Codage A                                                                                  |
| Modèle                       | Coudé                                                                                     |
| Verrouillage                 | Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant |

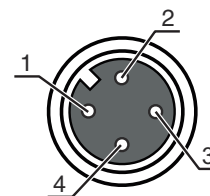
## Raccordement électrique

# Leuze

### Broche

### Couleur de brin

|   |       |
|---|-------|
| 1 | Brun  |
| 2 | Blanc |
| 3 | Bleu  |
| 4 | Noir  |



### Connexion 2

Type de connexion

Extrémité libre