

## Fiche technique Câble de raccordement

Art. n°: 50133842

KD U-M12-5W-V1-020

### Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions

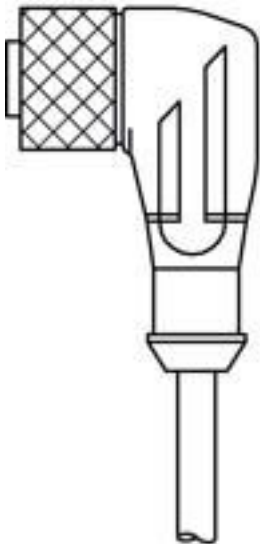


Figure pouvant varier



## Caractéristiques techniques

### Données électriques

#### Données de puissance

Tension de fonctionnement 125 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 5 pôles

Codage Codage A

Modèle Coudé

Connecteur rond, LED Non

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 5 pièce(s)

Section des brins 0,34 mm<sup>2</sup>

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 5,9 mm

Longueur de câble 2.000 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

Ouverture de clé 13 mm

Flexions répétées 2.000.000 pièce(s)

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

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

### Commande et affichage

### Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement, pose flexible -5 ... 70 °C

Température ambiante, fonctionnement, pose fixe -30 ... 70 °C

### Certifications

Indice de protection IP 65

IP 67

### 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

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   |
| Matériau de corps de poignée | PUR   |
| Nombre de pôles              | 5 pôles   |
| Codage                       | Codage A  |
| Modèle                       | Coudé   |
| Connecteur rond, LED         | Non   |
| Verrouillage                 | Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant |

## Raccordement électrique

| Broche | Couleur de brin |
|--------|-----------------|
| 1      | Brun            |
| 2      | Blanc           |
| 3      | Bleu            |
| 4      | Noir            |
| 5      | Gris            |



| Connexion 2 | Type de connexion | Extrémité libre |
|-------------|-------------------|-----------------|
|             |                   |                 |

## Schémas de connexions

### Schéma de câblage

