

## Fiche technique Câble de raccordement

Art. n°: 50134977

KD U-M23-JW-P1-100

### Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique

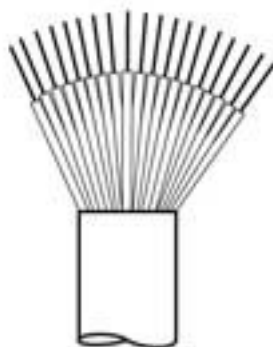
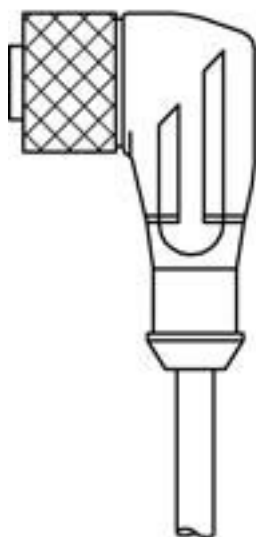


Figure pouvant varier



## Caractéristiques techniques

### Données électriques

#### Données de puissance

Tension de fonctionnement 120 V CA/CC max.

### Connexion

#### Connexion 1

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Type de connexion            | Connecteur rond   |
| Taille du filetage           | M23   |
| Type                         | Prise femelle   |
| Matériau de corps de poignée | TPU   |
| Nombre de pôles              | 19 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                                     | 19 pièce(s)   |
| Section des brins                                   | 0,5 mm <sup>2</sup>   |
| Section des brins                                   | 16 x 0,5 mm <sup>2</sup><br>3 x 1 mm <sup>2</sup>   |
| AWG   | 21  |
| Couleur de la gaine                                 | Noir  |
| Blindé  | Non   |
| Sans silicone                                       | Oui   |
| Modèle de câble                                     | Câble de raccordement (ouvert d'un côté)  |
| Diamètre (extérieur) du câble                       | 11,6 mm   |
| Longueur de câble                                   | 10.000 mm   |
| Matériau de gaine                                   | PUR   |
| Isolation des brins                                 | PP  |
| Possibilité d'utilisation sur chaîne d'entraînement | Oui   |
| Vitesse d'avance                                    | 3,3 m/s max. pour une longueur de déplacement horiz. de 5 m et une accélération max. de 5 m/s <sup>2</sup>  |
| Propriétés de la gaine extérieure                   | Sans silicone, sans halogène, mat, à faible adhérence, résistant à l'abrasion, facilement usinable par machines   |
| Résistance de la gaine extérieure                   | Résistance à l'hydrolyse et aux microbes, bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile, ignifuge selon CEI 60332-2, VDE 0482-265-2-2, EN 50265-2-2, FT2 |

### Données mécaniques

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Flexions répétées                          | 2.000.000 pièce(s)                 |
| Rayon de courbure pour pose flexible, min. | Au moins 10 x le diamètre du câble |
| Rayon de courbure pour pose fixe, min.     | Au moins 5 x le diamètre du câble  |

### Caractéristiques ambiantes

|   |               |
|---|---------------|
| Température ambiante, fonctionnement, pose flexible | -25 ... 80 °C |
| Température ambiante, fonctionnement, pose fixe     | -50 ... 80 °C |

### Certifications

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Indice de protection | IP 65 |
|                      | IP 67 |

### Classification

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Numéro de tarif douanier | 85444290 |
| eCl@ss 5.1.4             | 27279201 |
| eCl@ss 8.0               | 27279218 |
| eCl@ss 9.0               | 27060311 |
| eCl@ss 10.0              | 27060311 |
| eCl@ss 11.0              | 27060311 |
| ETIM 5.0                 | EC001855 |
| ETIM 6.0                 | EC001855 |
| ETIM 7.0                 | EC001855 |

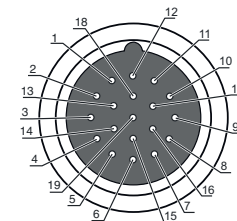
## Raccordement électrique

### Connexion 1

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Type de connexion            | Connecteur rond   |
| Taille du filetage           | M23   |
| Type                         | Prise femelle   |
| Matériau de corps de poignée | TPU   |
| Nombre de pôles              | 19 pôles  |
| Codage                       | Codage A  |
| Modèle                       | Coudé   |
| Verrouillage                 | Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant |

## Raccordement électrique

| Broche | Couleur de brin |
|--------|-----------------|
| 1      | Violet          |
| 2      | Rouge           |
| 3      | Gris            |
| 4      | Bleu / Rouge    |
| 5      | Vert            |
| 6      | Bleu            |
| 7      | Gris / Rose     |
| 8      | Blanc / Vert    |
| 9      | Blanc / Jaune   |
| 10     | Blanc / Gris    |
| 11     | Noir            |
| 12     | Jaune / Vert    |
| 13     | Brun / Jaune    |
| 14     | Brun / Vert     |
| 15     | Blanc           |
| 16     | Jaune           |
| 17     | Rose            |
| 18     | Brun / Gris     |
| 19     | Brun            |



### Connexion 2

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