

## Fiche technique

### Câble de raccordement

Art. n°: 50134977  
KD U-M23-JW-P1-100

#### Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique

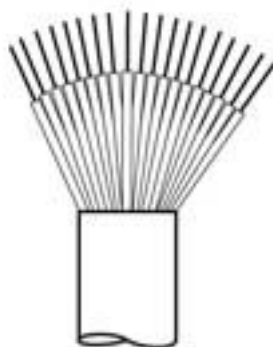
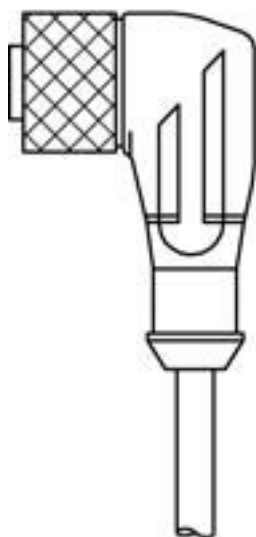


Figure pouvant varier



# Caractéristiques techniques

## Données de base

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| Application | Résistant à l'huile/aux lubrifiants |
|-------------|-------------------------------------|

## 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                                                                                     |
| 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                                     | 19 pièce(s)                                                                                                                                                     |
| Section des brins                                   | 0,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                             |
| Section des brins                                   | 16 x 0,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                        |
|                                                     | 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

|                                            |                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------|
| Poids net                                  | 1.700 g                            |
| 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  |

## Commande et affichage

## 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 |
| 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 |
| ECLASS 14.0              | 27060311 |
| ECLASS 15.0              | 27060311 |
| ECLASS 16.0              | 27060311 |
| ETIM 5.0                 | EC001855 |
| ETIM 6.0                 | EC001855 |
| ETIM 7.0                 | EC001855 |
| ETIM 8.0                 | EC001855 |
| ETIM 9.0                 | EC001855 |
| ETIM 10.0                | EC001855 |

# Raccordement électrique

## Connexion 1

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Type de connexion            | Connecteur rond |
| Taille du filetage           | M23             |
| Type                         | Prise femelle   |
| Matériau de corps de poignée | TPU             |

Raccordement électrique

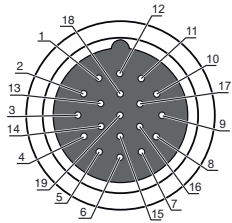
Connexion 1

|                      |                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de pôles      | 19 pôles                                                                                  |
| Codage               | Codage A                                                                                  |
| Modèle               | Coudé                                                                                     |
| Connecteur rond, LED | Non                                                                                       |
| Verrouillage         | Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant |

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 |
|-------------------|-----------------|