

## Fiche technique

### Câble de raccordement

Art. n°: 50134975  
KD U-M23-CW-P1-100

#### Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique

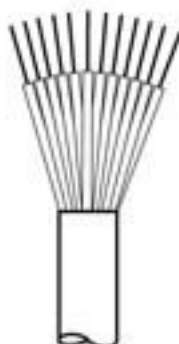
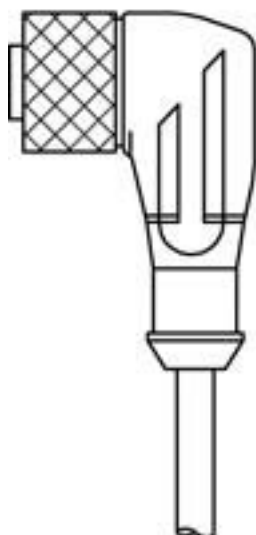


Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données de base

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

Données électriques

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Données de puissance      |                  |
| Tension de fonctionnement | 240 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                                     | 12 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                                     | 12 pièce(s)                                                                                                                                                     |
| Section des brins                                   | 0,5 mm²                                                                                                                                                         |
| Section des brins                                   | 3 x 1 mm²                                                                                                                                                       |
|                                                     | 8 x 0,5 mm²                                                                                                                                                     |
| 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                       | 9,3 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/s²                                                                  |
| 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  |

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 |
| 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

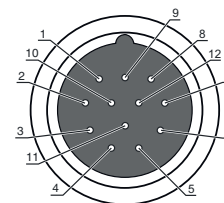
### Connexion 1

|                      |                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de pôles      | 12 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  | Blanc        |
| 2  | Vert         |
| 3  | Jaune        |
| 4  | Gris         |
| 5  | Gris / Rose  |
| 6  | Bleu / Rouge |
| 7  | Blanc / Vert |
| 8  | Brun / Vert  |
| 9  | Bleu         |
| 10 | Bleu         |
| 11 | Brun / Vert  |
| 12 | Jaune / Vert |



### Connexion 2

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