

## Fiche technique

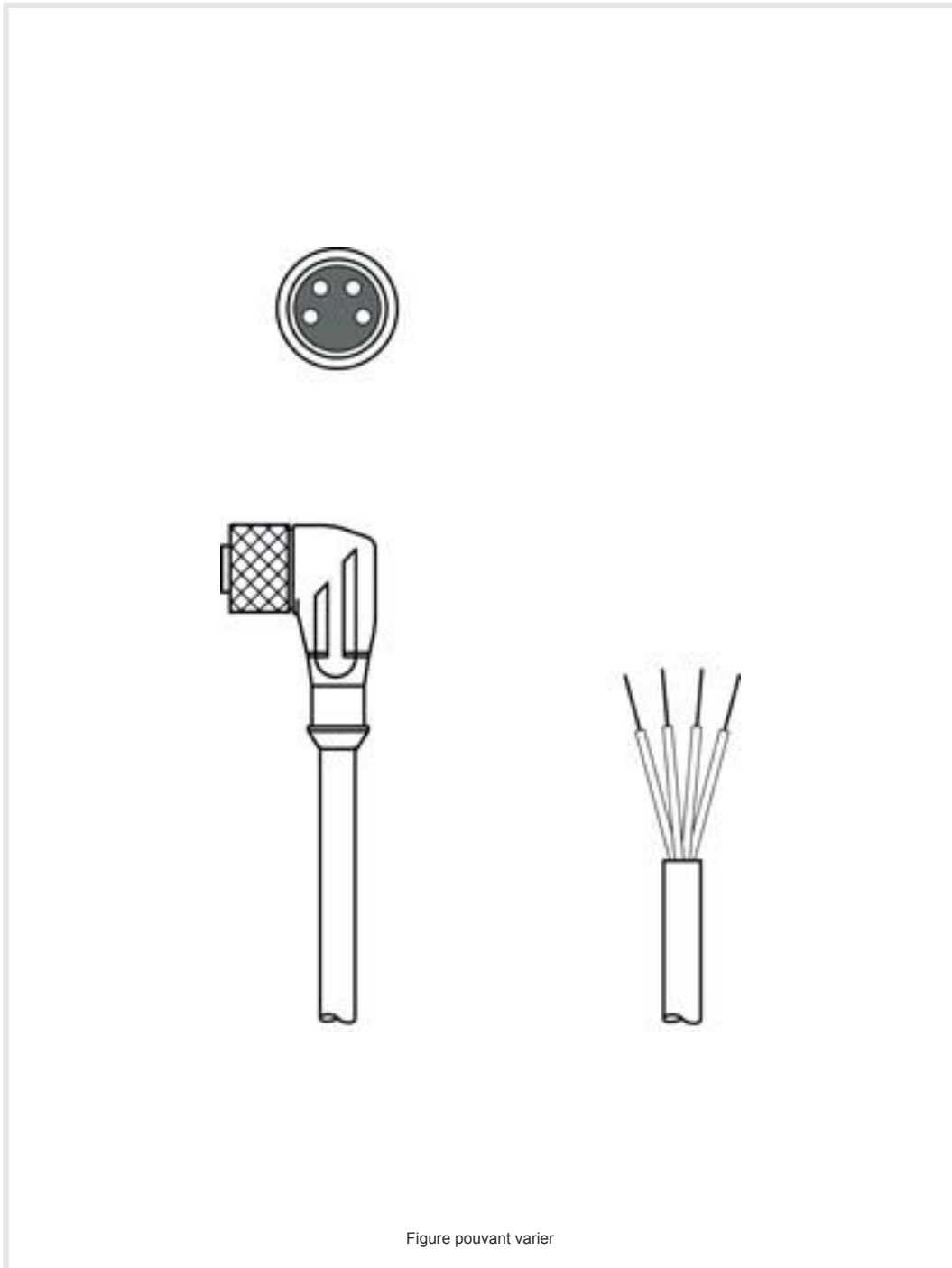
## Câble de raccordement

Art. n°: 50130877

KD U-M8-4W-V1-020-DP

### Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions



## Caractéristiques techniques

### Données de base

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| Application | Résistant aux produits chimiques |
|-------------|----------------------------------|

### Données électriques

#### Données de puissance

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Tension de fonctionnement | 24 V CC ±25% |
|---------------------------|--------------|

### Connexion

#### Connexion 1

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Type de connexion            | Connecteur rond   |
| Taille du filetage           | M8  |
| Type                         | Prise femelle   |
| Matériau de corps de poignée | PUR   |
| Nombre de pôles              | 4 pôles   |
| Modèle                       | Coudé   |
| Connecteur rond, LED         | Oui   |
| 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                                   | 0,25 mm <sup>2</sup>  |
| AWG   | 24  |
| Couleur de la gaine                                 | Noir  |
| Blindé  | Non   |
| Sans silicone                                       | Oui   |
| Modèle de câble                                     | Câble de raccordement (ouvert d'un côté)  |
| Diamètre (extérieur) du câble                       | 4,7 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                           | 9 mm                               |
| 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

|               |            |
|---------------|------------|
| Nombre de LED | 1 pièce(s) |
|---------------|------------|

### Caractéristiques ambiantes

|   |               |
|---|---------------|
| Température ambiante, fonctionnement, pose flexible | -5 ... 80 °C  |
| Température ambiante, fonctionnement, pose fixe     | -30 ... 80 °C |

### Certifications

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

### 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 |
| ETIM 5.0                 | EC001855 |
| ETIM 6.0                 | EC001855 |
| ETIM 7.0                 | EC001855 |
| ETIM 8.0                 | EC001855 |

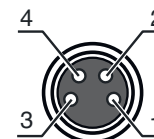
## Raccordement électrique

### Connexion 1

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Type de connexion            | Connecteur rond   |
| Taille du filetage           | M8  |
| Type                         | Prise femelle   |
| Matériau de corps de poignée | PUR   |
| Nombre de pôles              | 4 pôles   |
| Modèle                       | Coudé   |
| Connecteur rond, LED         | Oui   |
| 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            |



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

## Schémas de connexions

### Schéma de câblage

