

Fiche technique Câble de raccordement

Art. n°: 50130681

KD U-M12-3W-V1-100

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions

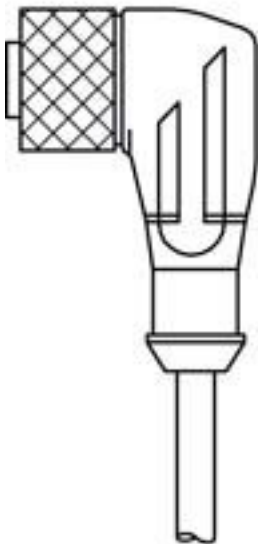


Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données électriques

Données de puissance

Tension de fonctionnement 250 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 | 3 pôles |
| 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 | 3 pièce(s) |
| Section des brins | 0,34 mm ² |
| 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 | 4,6 mm |
| Longueur de câble | 10.000 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 |
| 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 | -5 ... 80 °C |
| Température ambiante, fonctionnement, pose fixe | -30 ... 80 °C |

Certifications

| | |
|----------------------|---------|
| Indice de protection | IP 65 |
| | IP 67 |
| Homologations | c UL US |

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

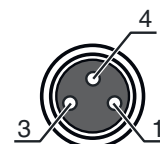
Connexion 1

| | |
|------------------------------|---|
| Type de connexion | Connecteur rond |
| Taille du filetage | M12 |
| Type | Prise femelle |
| Matériau de corps de poignée | PUR |
| Nombre de pôles | 3 pôles |
| Modèle | Coudé |
| Verrouillage | Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant |

Broche

| | |
|---|------|
| 1 | Brun |
| 3 | Bleu |
| 4 | Noir |

Couleur de brin



Raccordement électrique

Connexion 2

Type de connexion

Extrémité libre

Schémas de connexions

Schéma de câblage

