

Fiche technique

Câble de raccordement

Art. n°: 50132242

KD U-M12-5A-V1-250

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions



Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données de base

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

Données électriques

Données de puissance

| | |
|---------------------------|------------------|
| Tension de fonctionnement | 125 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 | 5 pôles |
| Codage | Codage A |
| Modèle | Axiale |
| 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 | 5 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 | 5,9 mm |
| Longueur de câble | 25.000 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 |
| Poids net | 230 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 | -5 ... 70 °C |
| Température ambiante, fonctionnement, pose fixe | -30 ... 70 °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 |
| UNSPSC 26.08 | 26121604 |

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 | 5 pôles |
| Codage | Codage A |
| Modèle | Axiale |
| Connecteur rond, LED | Non |
| 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 |
| 5 | Gris |



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

Schémas de connexions

Schéma de câblage

