

Fiche technique

Câble de raccordement

Art. n°: 50146482

KD U-M12-HA-P1-050

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 | 30 V CA/CC max. |
|---------------------------|-----------------|

Connexion

Connexion 1

| | |
|------------------------------|---|
| Type de connexion | Connecteur rond |
| Taille du filetage | M12 |
| Type | Prise femelle |
| Matériau de corps de poignée | TPU |
| Nombre de pôles | 17 pôles |
| Codage | Codage A |
| Connecteur rond, LED | Non |
| Verrouillage | Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,4 Nm, autobloquant |

Connexion 2

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

Propriétés du câble

| | |
|-------------------------------|---|
| Nombre de brins | 17 pièce(s) |
| Section des brins | 0,14 mm ² |
| AWG | 26 |
| Couleur de la gaine | Noir |
| Blindé | Non |
| Sans silicone | Oui |
| Modèle de câble | Câble de raccordement (ouvert d'un côté) |
| Diamètre (extérieur) du câble | 8 mm |
| Longueur de câble | 5.000 mm |
| Matériau de gaine | PUR |
| Isolation des brins | PP |
| Vitesse d'avance | 3 m/s max. pour une longueur de déplacement horiz. de 5 m et une accélération max. de 10 m/s ² |

Possibilité d'utilisation sur chaîne d'entraînement

Oui

Propriétés de la gaine extérieure

Sans CFC, sans cadmium, sans silicone, sans halogène et sans plomb, 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, à l'huile et à l'essence selon VDE 0472 Partie 803 Test B, ignifuge selon UL 1581 VW1 / CSA FT1 / CEI 60332-1, CEI 60332-2-2

Données mécaniques

| | |
|--|-------------------------------------|
| Poids net | 320 g |
| Flexions répétées | 400.000 pièce(s) |
| Rayon de courbure pour pose flexible, min. | Au moins 7,5 x le diamètre du câble |
| Rayon de courbure pour pose fixe, min. | Au moins 7,5 x le diamètre du câble |

Commande et affichage

Caractéristiques ambiantes

| | |
|---|---------------|
| Température ambiante, fonctionnement, pose flexible | -5 ... 80 °C |
| Température ambiante, fonctionnement, pose fixe | -40 ... 80 °C |

Certifications

| | |
|----------------------|-------|
| Indice de protection | IP 67 |
| | IP 68 |

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 | Métallique |

Raccordement électrique

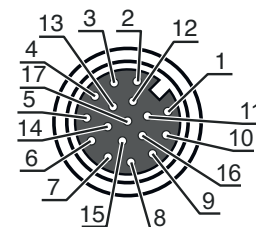
Connexion 1

| | |
|------------------------------|---|
| Matériau de corps de poignée | TPU |
| Nombre de pôles | 17 pôles |
| Codage | Codage A |
| Connecteur rond, LED | Non |
| Verrouillage | Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,4 Nm, autobloquant |

Broche

Couleur de brin

| | |
|----|---------------|
| 1 | Brun |
| 2 | Bleu |
| 3 | Blanc |
| 4 | Vert |
| 5 | Rose |
| 6 | Jaune |
| 7 | Noir |
| 8 | Gris |
| 9 | Rouge |
| 10 | Violet |
| 11 | Gris / rose |
| 12 | Rouge / bleu |
| 13 | Blanc / vert |
| 14 | Brun / vert |
| 15 | Blanc / jaune |
| 16 | Jaune / brun |
| 17 | Blanc / gris |



Connexion 2

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