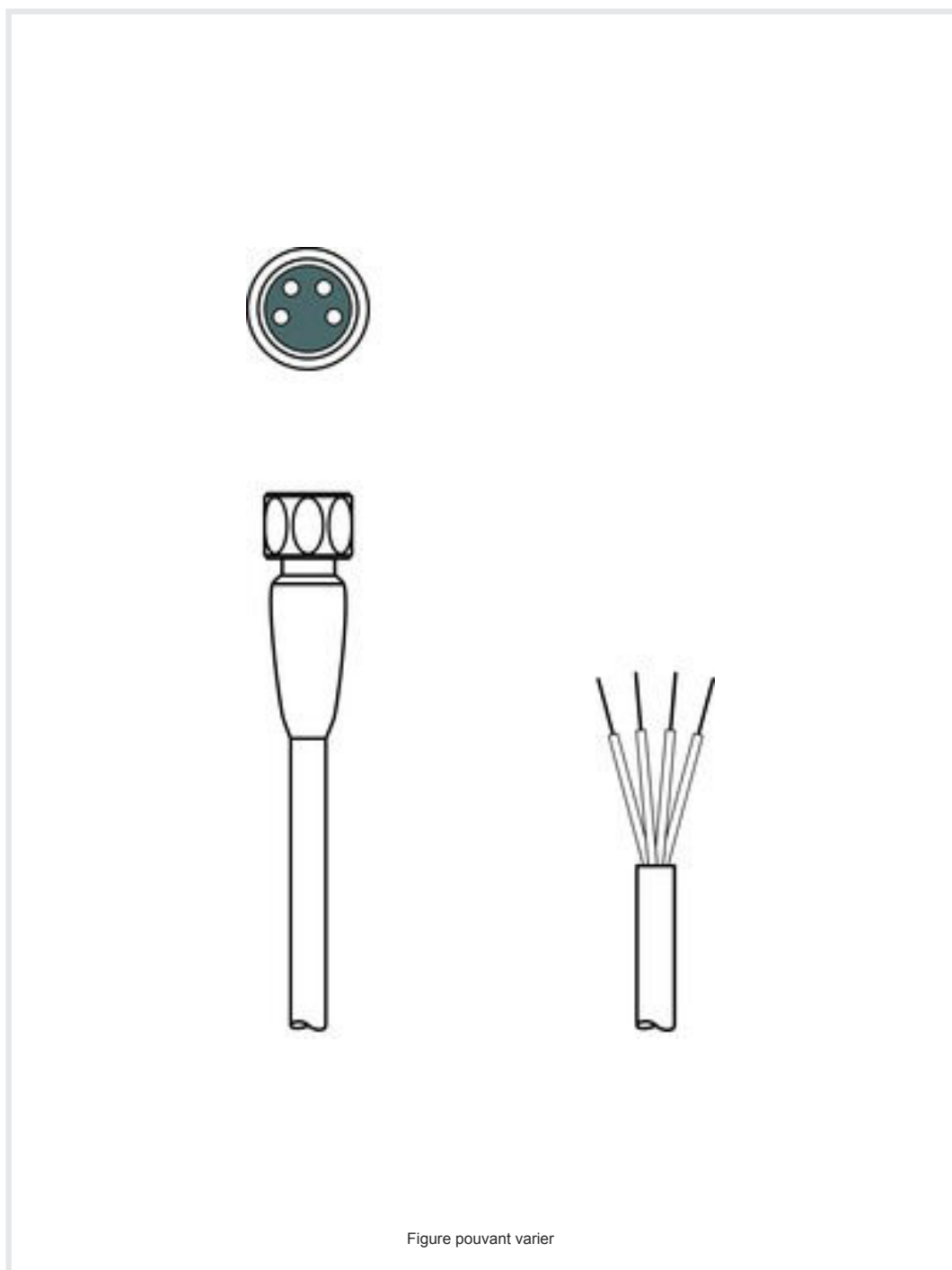


Fiche technique

Câble de raccordement

Art. n°: 50148348

KD U-M8-4A-T0-100 F+B



Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions



Caractéristiques techniques

Données de base

| | |
|-------------|--|
| Application | Résistant aux produits chimiques Zones hygiéniques et humides |
|-------------|--|

Données électriques

Données de puissance

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Tension de fonctionnement | 60 V CA/CC max. |
|---------------------------|-----------------|

Connexion

Connexion 1

| | |
|------------------------------|---|
| Type de connexion | Connecteur rond |
| Taille du filetage | M8 |
| Type | Prise femelle |
| Matériau de corps de poignée | PP |
| Matériau du joint | EPDM |
| Nombre de pôles | 4 pôles |
| Codage | Codage A |
| Modèle | Axiale |
| Connecteur rond, LED | Non |
| Verrouillage | Fixation vissée, inox V4A, couple recommandé 0,4 Nm, autobloquant |

Connexion 2

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

Propriétés du câble

| | |
|---|--|
| Nombre de brins | 4 pièce(s) |
| Section des brins | 0,34 mm ² |
| AWG | 22 |
| Couleur de la gaine | Gris |
| 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 | TPE |
| Isolation des brins | TPE |
| Possibilité d'utilisation sur chaîne d'entraînement | Oui |
| Propriétés de la gaine extérieure | Sans halogène, sans substances réduisant l'adhésion de la peinture, recyclable, résistance thermique accrue |
| Résistance de la gaine extérieure | Résistant aux acides, aux bases, à l'ozone et à l'eau de mer, résistant à l'hydrolyse, résistance vérifiée au P3-topactive |

Données mécaniques

| | |
|--|------------------------------------|
| Ouverture de clé | 9 mm |
| Poids net | 70 g |
| 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, remarque supplémentaire | Chaîne d'entraînement : -25 °C ... +60 °C |
| Température ambiante, fonctionnement, pose flexible | -40 ... 105 °C |
| Température ambiante, fonctionnement, pose fixe | -40 ... 105 °C |

Certifications

| | |
|----------------------|--------|
| Indice de protection | IP 65 |
| | IP 67 |
| | IP 68 |
| | IP 69 |
| Homologations | ECOLAB |

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 | PP |
| Matériau du joint | EPDM |

Raccordement électrique

Connexion 1

| | |
|----------------------|---|
| Nombre de pôles | 4 pôles |
| Codage | Codage A |
| Modèle | Axiale |
| Connecteur rond, LED | Non |
| Verrouillage | Fixation vissée, inox V4A, couple recommandé 0,4 Nm, autobloquant |

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

