

## Fiche technique

## Câble de liaison

Art. n°: 50137380

KSS GB-M12-8A-RJ45-A-P7-050

### Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions



Figure pouvant varier



## Caractéristiques techniques

### Données de base

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Adapté pour interface | Ethernet |
|-----------------------|----------|

### 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 mâle      |
| Nombre de pôles      | 8 pôles         |
| Codage               | Codage X        |
| Modèle               | Axiale          |
| Connecteur rond, LED | Non             |

#### Connexion 2

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Type de connexion | RJ45       |
| Type              | Prise mâle |
| Nombre de pôles   | 8 pôles    |
| Modèle            | Axiale     |

#### Propriétés du câble

|   |  |
|---|--|
| Nombre de brins                                     | 8 pièce(s)   |
| Section des brins                                   | 0,14 mm <sup>2</sup>   |
| AWG   | 26   |
| Couleur de la gaine                                 | Vert   |
| Blindé  | Oui  |
| Sans silicone                                       | Oui  |
| Modèle de câble                                     | Câble de liaison   |
| Diamètre (extérieur) du câble                       | 6,4 mm   |
| Longueur de câble                                   | 5.000 mm   |
| Matériau de gaine                                   | PUR  |
| Isolation des brins                                 | PE   |
| 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 selon VDE 072, ignifuge selon CEI 60332 / VDE 0472 |

### Données mécaniques

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Ouverture de clé                           | 13 mm                              |
| Poids net                                  | 227 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, pose flexible | -25 ... 70 °C |
| Température ambiante, fonctionnement, pose fixe     | -25 ... 80 °C |

### Certifications

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Indice de protection | IP 67, IP 20 pour RJ45 |
|----------------------|------------------------|

### 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 mâle      |
| Nombre de pôles      | 8 pôles         |
| Codage               | Codage X        |
| Modèle               | Axiale          |
| Connecteur rond, LED | Non             |

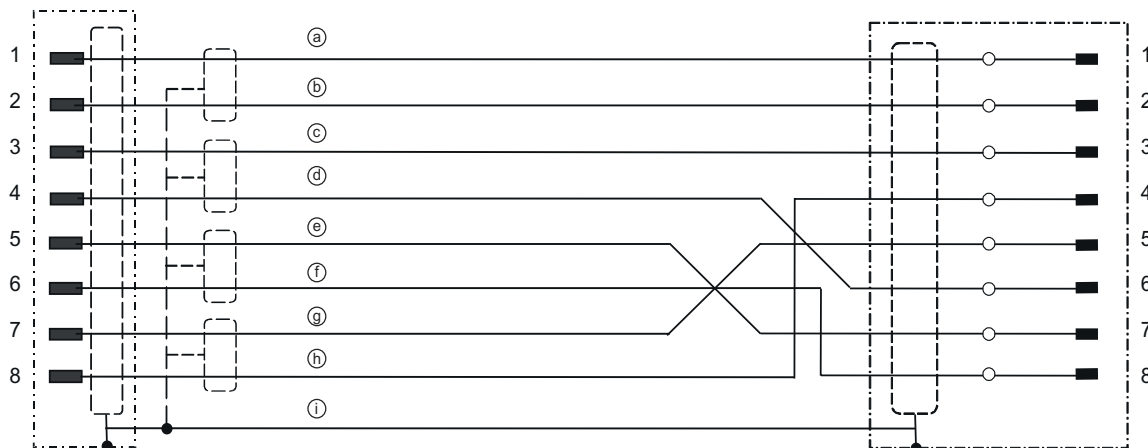
# Raccordement électrique

## Connexion 2

Type de connexion

RJ45

## Schémas de connexions



- |   |                     |   |                   |   |                   |
|---|---------------------|---|-------------------|---|-------------------|
| a | Cordon blanc/orange | d | Cordon vert       | g | Cordon blanc/bleu |
| b | Cordon orange       | e | Cordon blanc/brun | h | Cordon bleu       |
| c | Cordon blanc/vert   | f | Cordon brun       | i | Blindage          |