

Fiche technique

Câble de liaison

Art. n°: 50136189

KSS GB-M12-8W-RJ45-A-P7-100

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions

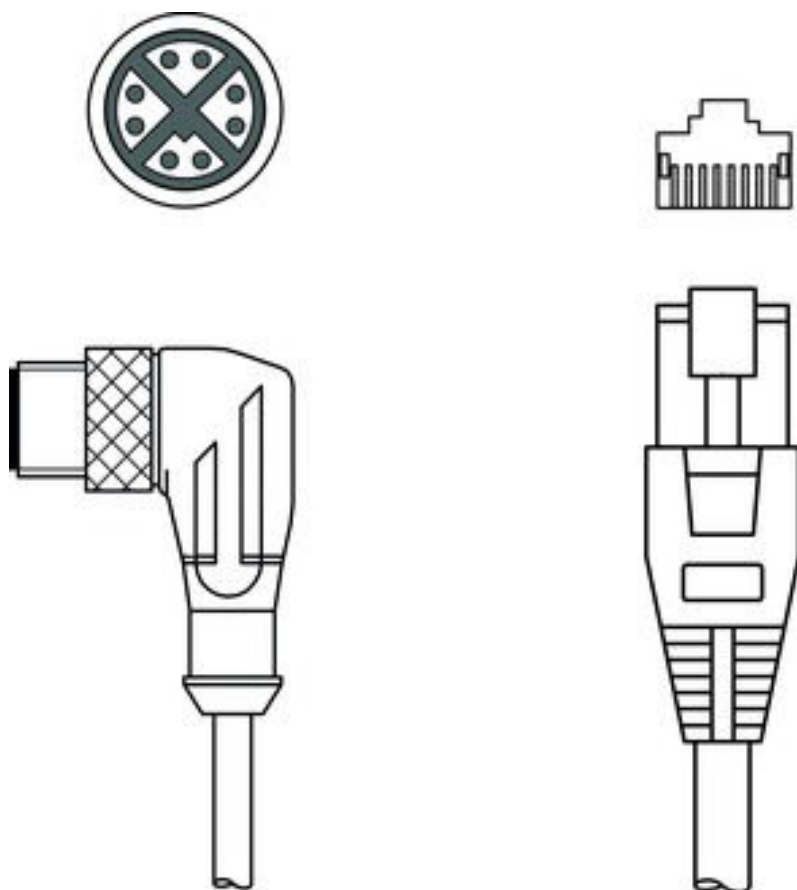


Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données de base

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Application | Résistant à l'huile/aux lubrifiants |
| Adapté pour interface | Ethernet |

Données électriques

Données de puissance

| | |
|---------------------------|------------------|
| Tension de fonctionnement | 125 V CA/CC max. |
|---------------------------|------------------|

Connexion

| | |
|----------------------|------------|
| Nombre de connexions | 2 pièce(s) |
|----------------------|------------|

Connexion 1

| | |
|----------------------|-----------------|
| Type de connexion | Connecteur rond |
| Taille du filetage | M12 |
| Type | Prise mâle |
| Nombre de pôles | 8 pôles |
| Codage | Codage X |
| Modèle | Coudé |
| 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 ² |
| 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 | 10.000 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 |
| Rayon de courbure pour pose flexible, min. | Au moins 10 x le diamètre du câble min. |
| Rayon de courbure pour pose fixe, min. | Au moins 5 x le diamètre du câble min. |

Commande et affichage

Caractéristiques ambiantes

| | |
|---|---------------|
| Température ambiante, fonctionnement, pose flexible | -5 ... 70 °C |
| Température ambiante, fonctionnement, pose fixe | -40 ... 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 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 |
| ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 |

Raccordement électrique

Connexion 1

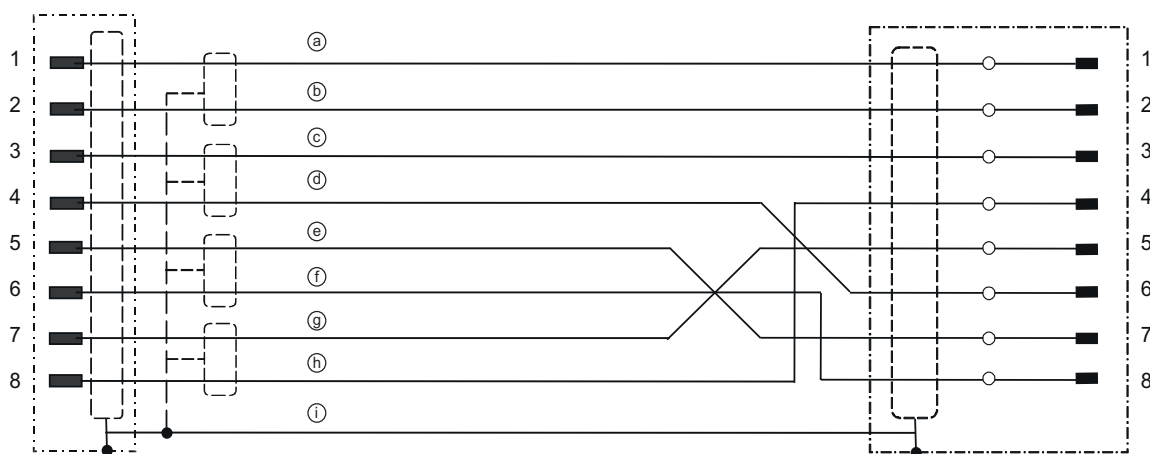
| | |
|----------------------|-----------------|
| Type de connexion | Connecteur rond |
| Taille du filetage | M12 |
| Type | Prise mâle |
| Nombre de pôles | 8 pôles |
| Codage | Codage X |
| Modèle | Coudé |
| Connecteur rond, LED | Non |

Connexion 2

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

Schémas de connexions

Schéma de câblage



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