

## Fiche technique

### Câble de raccordement

Art. n°: 50137381  
KS GB-M12-8A-P7-300

#### Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions

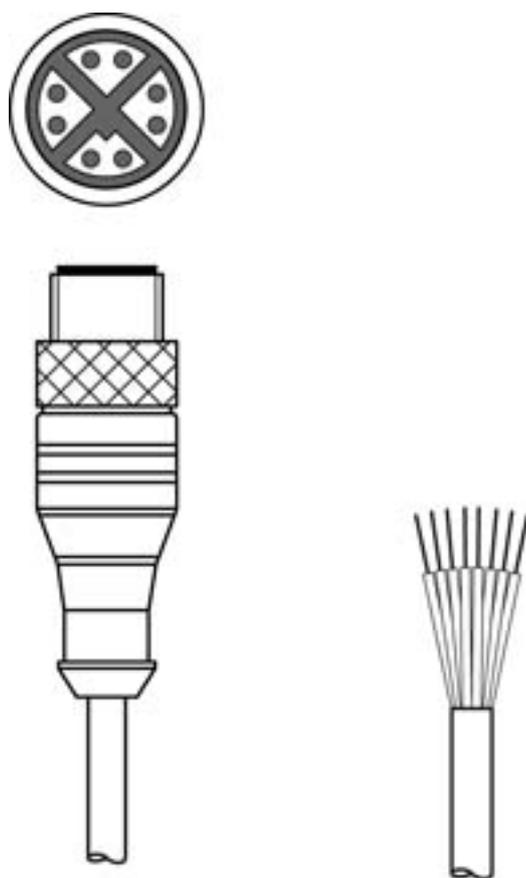


Figure pouvant varier



## 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
Matériau de corps de poignée	PUR
Nombre de pôles	8 pôles
Codage	Codage X
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	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 raccordement (ouvert d'un côté)
Diamètre (extérieur) du câble	6,4 mm
Longueur de câble	30.000 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
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	-40 ... 80 °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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855

## Raccordement électrique

### Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise mâle
Matériau de corps de poignée	PUR
Nombre de pôles	8 pôles
Codage	Codage X
Modèle	Axiale
Connecteur rond, LED	Non
Verrouillage	Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

## Raccordement électrique

### Connexion 2

Type de connexion

Extrémité libre

## Schémas de connexions

### Schéma de câblage

