

Fiche technique Câble de raccordement

Art. n°: 50133389

KS GB-M12-8A-P7-100

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions

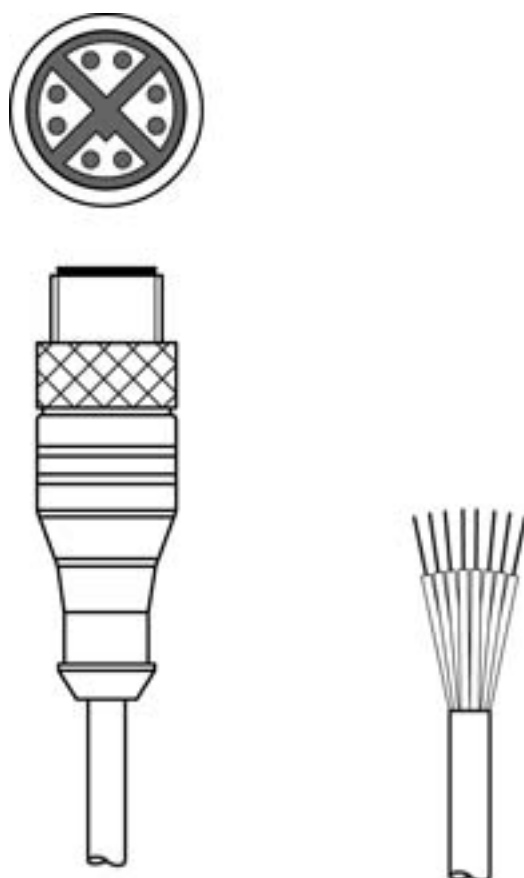


Figure pouvant varier



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
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 ²
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	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
Rayon de courbure pour pose fixe, min.	Au moins 5 x le diamètre du câble

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
eCl@ss 5.1.4	27279201
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
eCl@ss 10.0	27060311
eCl@ss 11.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	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
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

