

Fiche technique

Câble de liaison

Art. n°: 50136189

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

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions

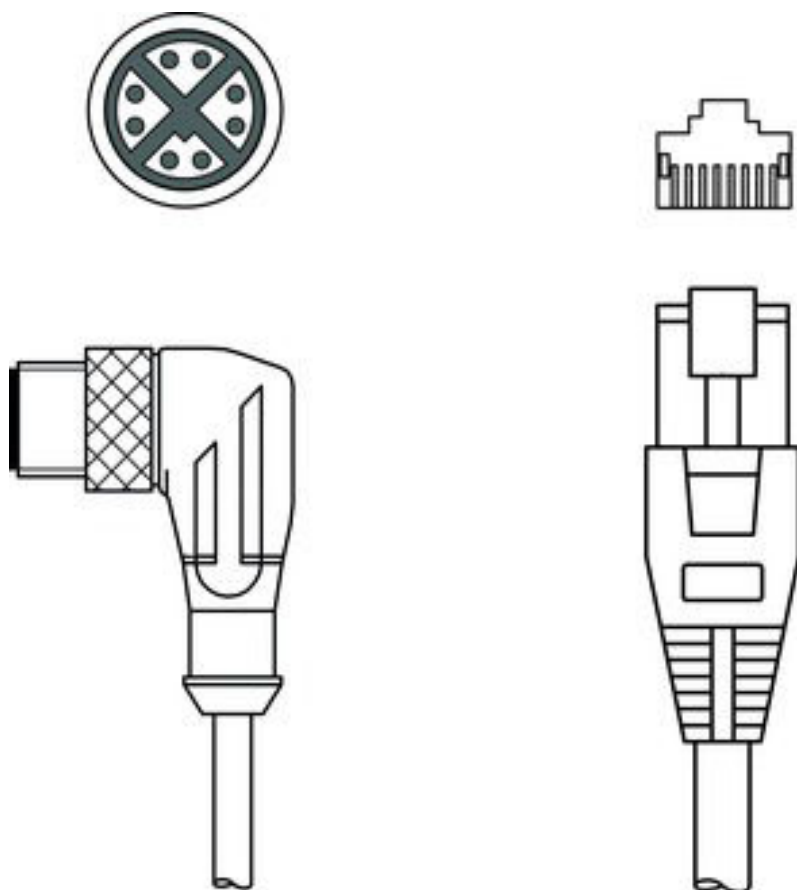


Figure pouvant varier



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
Poids net	105 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	-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
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	Coudé
Connecteur rond, LED	Non

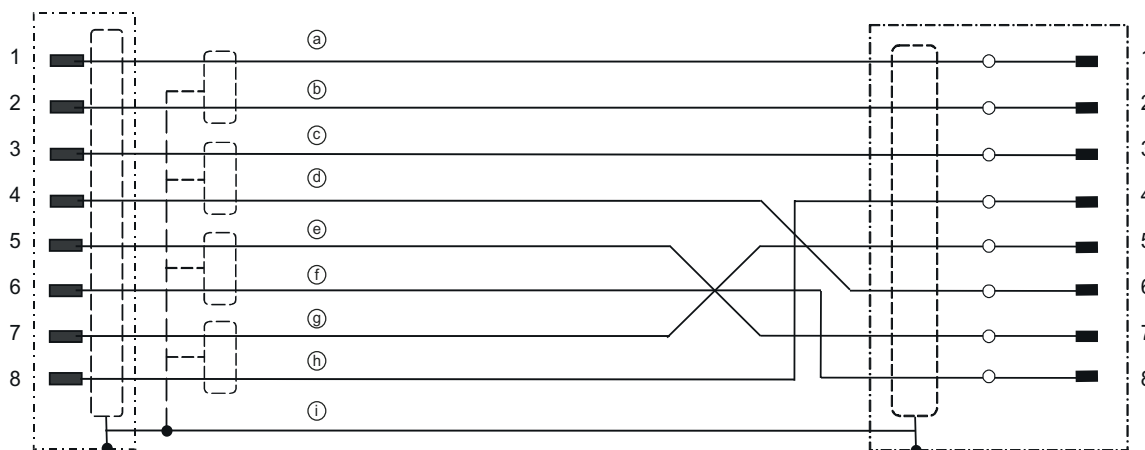
Raccordement électrique

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 | 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 |