

Fiche technique Câble de raccordement

Art. n°: 50132434

KD S-M12-4A-P1-250

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions
- Accessoires

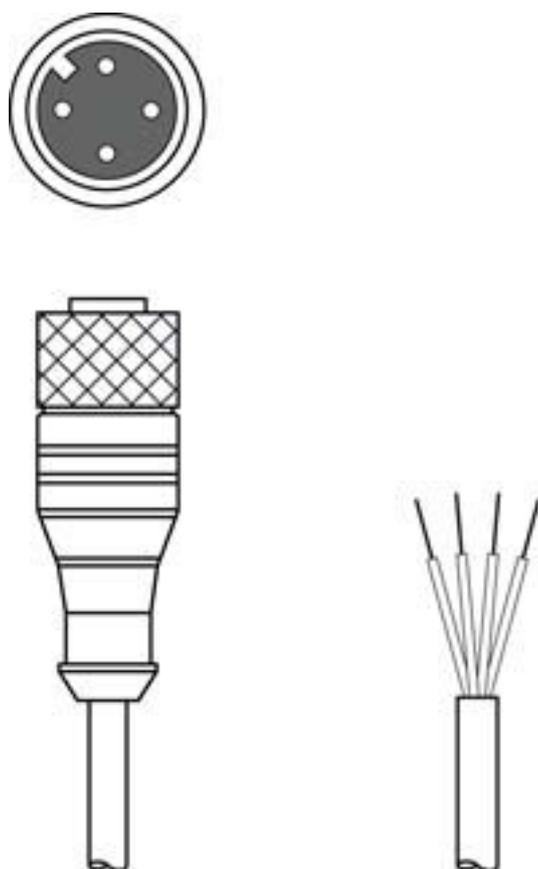


Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données de base

Application	Résistant à l'huile/aux lubrifiants
-------------	-------------------------------------

Données électriques

Données de puissance

Tension de fonctionnement	60 V CA/CC max.
---------------------------	-----------------

Connexion

Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau de corps de poignée	PUR
Nombre de pôles	4 pôles
Codage	Codage A
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	4 pièce(s)
Section des brins	0,34 mm ²
AWG	22
Couleur de la gaine	Noir
Blindé	Oui
Sans silicone	Oui
Modèle de câble	Câble de raccordement (ouvert d'un côté)
Diamètre (extérieur) du câble	5,3 mm
Longueur de câble	25.000 mm
Matériau de gaine	PUR
Isolation des brins	PUR
Possibilité d'utilisation sur chaîne d'entraînement	Non

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	-25 ... 80 °C
Température ambiante, fonctionnement, pose fixe	-40 ... 80 °C

Certifications

Indice de protection	IP 65 IP 67
Homologations	c UL US

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

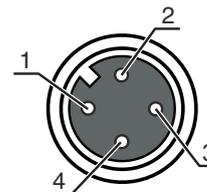
Raccordement électrique

Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau de corps de poignée	PUR
Nombre de pôles	4 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Axiale
Connecteur rond, LED	Non
Verrouillage	Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

Raccordement électrique

Broche	Couleur de brin
1	Brun
2	Blanc
3	Bleu
4	Noir

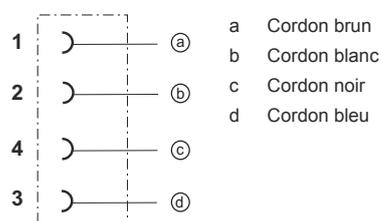


Connexion 2

Type de connexion	Extrémité libre
-------------------	-----------------

Schémas de connexions

Schéma de câblage



Accessoires

Généralités

	Art. n°	Désignation	Article	Description
	50132266	TT-Set 0,6-13	Outil	Type: Clé dynamométrique Ouverture de clé: 13 mm Couple: 0,6 N·m Matériau: Plastique, Inox Température ambiante: -40 ... 120 °C

Remarque



Vous trouverez une liste de tous les accessoires disponibles sur le site Internet de Leuze sous l'onglet Téléchargement de la page de détail de l'article.