

## Fiche technique

## Câble de liaison

Art. n°: 548950

KDS U-M12-4A-M12-4W-P1-020-24X

### Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions

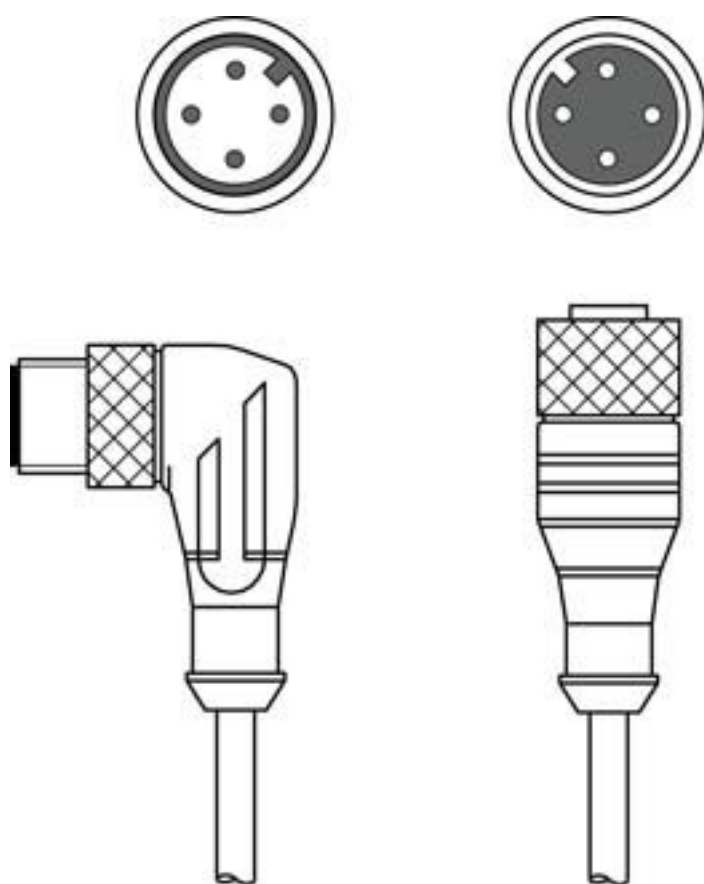


Figure pouvant varier



## Caractéristiques techniques

### Données de base

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

### Données électriques

#### Données de puissance

Tension de fonctionnement	250 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
Couleur de corps de poignée	Noir
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	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise mâle
Matériau de corps de poignée	PUR
Couleur de corps de poignée	Noir
Nombre de pôles	4 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Coudé
Verrouillage	Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

#### Propriétés du câble

Nombre de brins	4 pièce(s)
Section des brins	0,34 mm <sup>2</sup>
Couleur de la gaine	Jaune
Blindé	Non
Câble croisé	Connexion 1, broche 2 <-> connexion 2, broche 4
Sans silicone	Oui
Modèle de câble	Câble de liaison
Diamètre (extérieur) du câble	6 mm
Longueur de câble	2.000 mm
Matériau de gaine	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
	UL

### 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
Couleur de corps de poignée	Noir

## Raccordement électrique

### Connexion 1

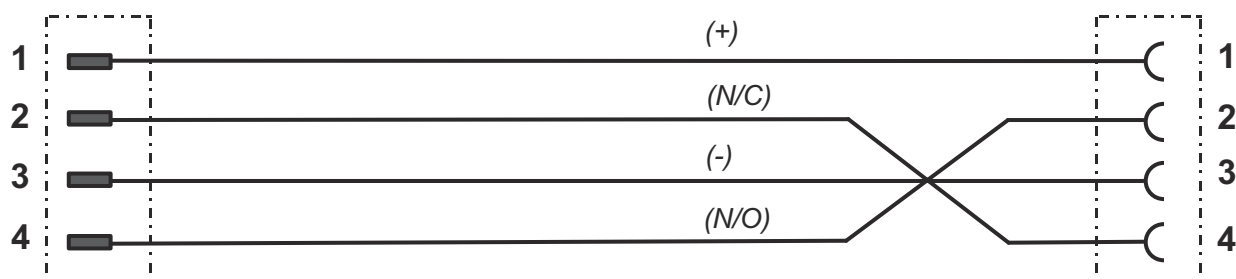
Nombre de pôles	4 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Axiale
Connecteur rond, LED	Non
Verrouillage	Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

### Connexion 2

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

## Schémas de connexions

### Schéma de câblage



- a Cordon brun      c Cordon noir  
b Cordon blanc     d Cordon bleu