

## Fiche technique

## Câble de liaison

Art. n°: 50135917

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

### Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions

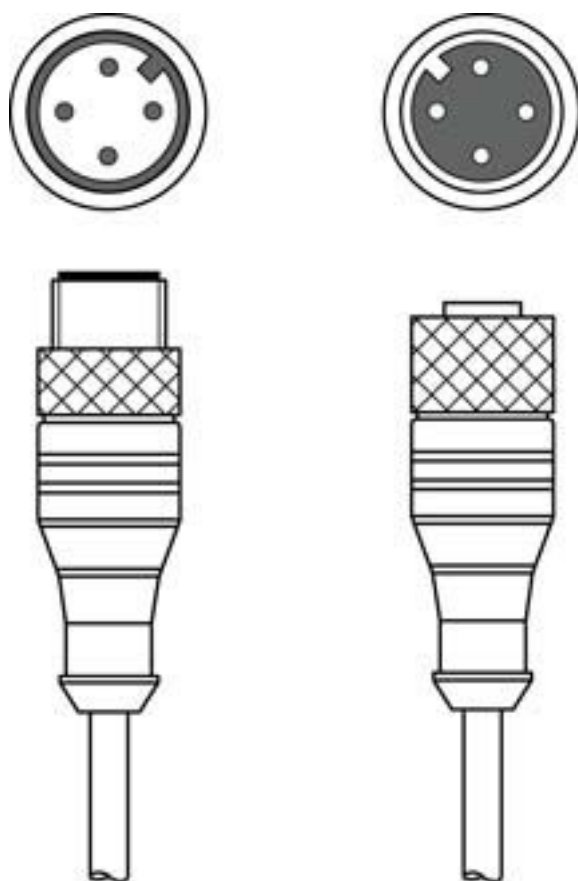


Figure pouvant varier



## Caractéristiques techniques

### 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
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	Axiale
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

### 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
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 femelle
Matériau de corps de poignée	PUR
Couleur de corps de poignée	Noir
Nombre de pôles	4 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Axiale
Verrouillage	Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

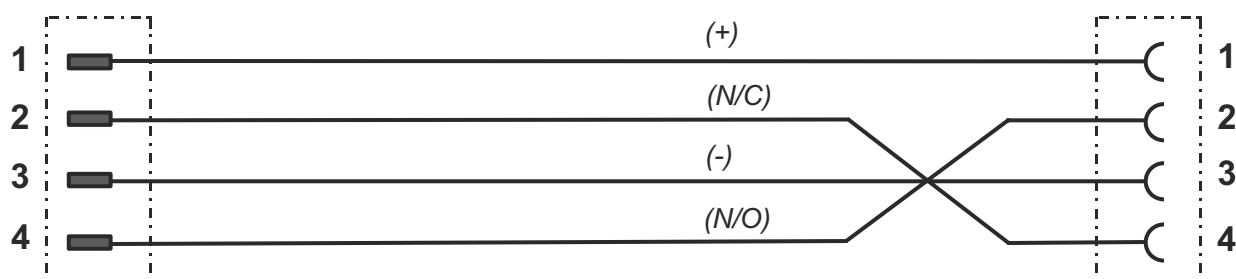
## Raccordement électrique

### 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	Axiale
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 |