

## Fiche technique

## Câble de liaison

Art. n°: 50136448

KDS U-M8-3A-M12-3A-V1-010

### Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions

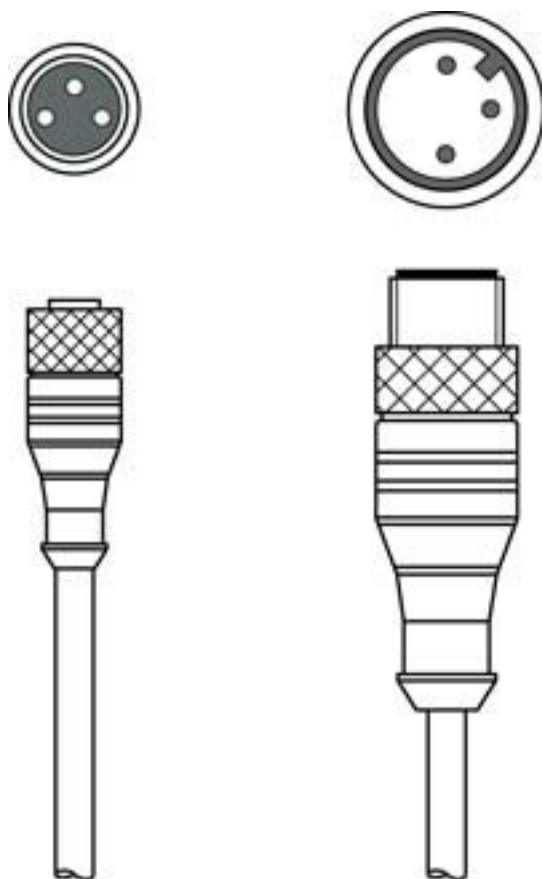


Figure pouvant varier



## Caractéristiques techniques

### Données de base

Application	Résistant aux produits chimiques
-------------	----------------------------------

### Connexion

#### Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M8
Type	Prise femelle
Nombre de pôles	3 pôles
Modèle	Axiale
Connecteur rond, LED	Non

#### Connexion 2

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise mâle
Nombre de pôles	3 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Axiale

#### Propriétés du câble

Nombre de brins	3 pièce(s)
Section des brins	0,25 mm <sup>2</sup>
AWG	24
Couleur de la gaine	Noir
Blindé	Non
Sans silicone	Oui
Modèle de câble	Câble de liaison
Diamètre (extérieur) du câble	4,3 mm
Longueur de câble	1.000 mm
Matériau de gaine	PVC
Isolation des brins	PVC
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, ignifuge selon UL 1581 VW1 / CSA FT1

### Données mécaniques

Ouverture de clé	13 mm
Poids net	132 g
Flexions répétées	5.000.000 pièce(s)
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
Numéro de fichier UL	E366145

### 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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855

## Raccordement électrique

### Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M8
Type	Prise femelle
Nombre de pôles	3 pôles
Modèle	Axiale
Connecteur rond, LED	Non

### Connexion 2

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise mâle
Nombre de pôles	3 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Axiale

## Schémas de connexions

### Schéma de câblage

