

## Fiche technique

## Câble de liaison

Art. n°: 50107276

K-DS M8A-M12A-4P-0,3m-PVC

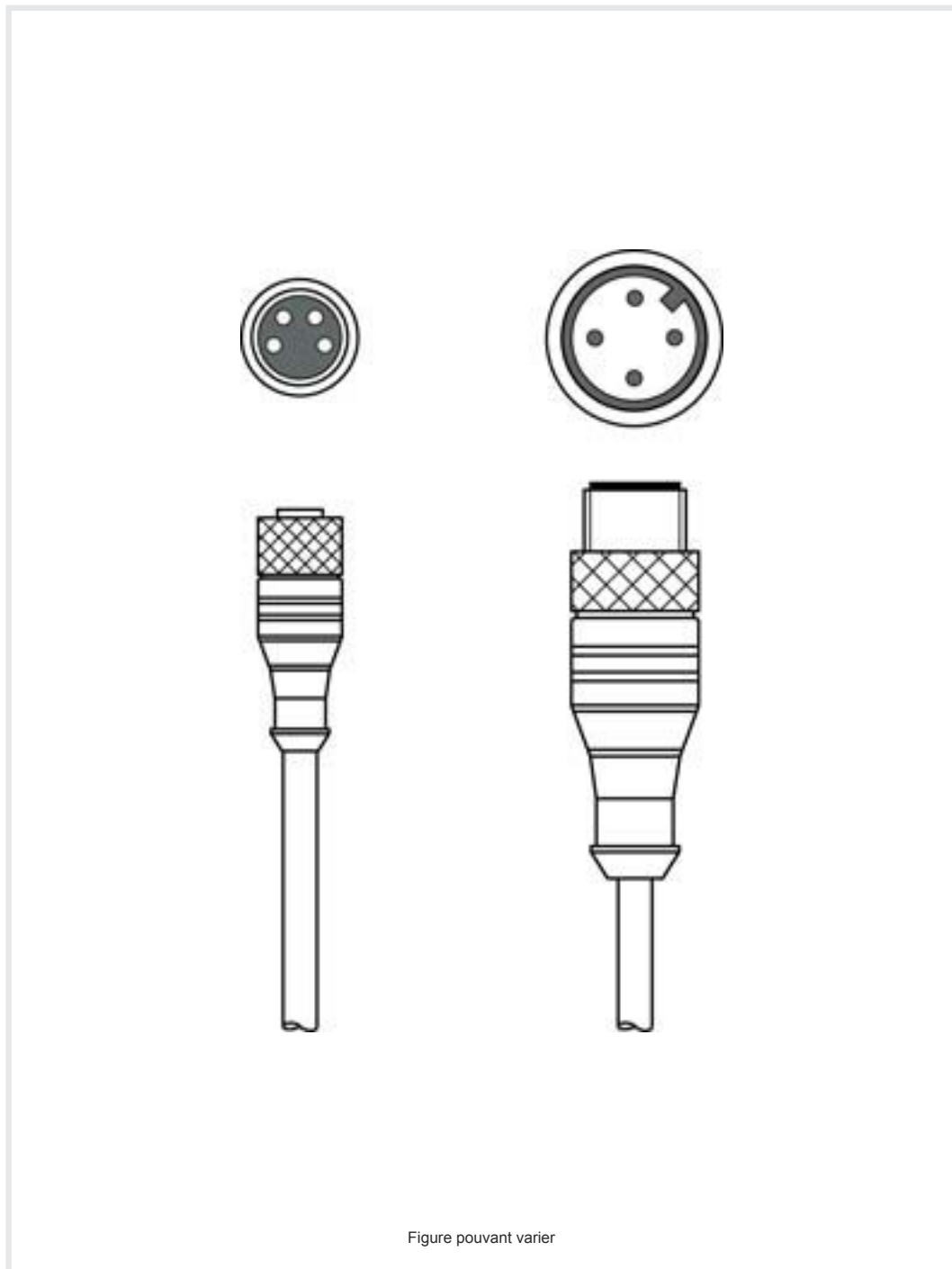


Figure pouvant varier

### Contenu

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



## 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	4 pôles
Modèle	Axiale
Connecteur rond, LED	Non

#### Connexion 2

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise mâle
Nombre de pôles	4 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Axiale

#### Propriétés du câble

Nombre de brins	4 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	4,7 mm
Longueur de câble	300 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

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 ... 80 °C
---	--------------

Température ambiante, fonctionnement, pose fixe	-30 ... 80 °C
---	---------------

### Certifications

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
-------------	----------

ECLASS 15.0	27060311
-------------	----------

ETIM 5.0	EC001855
----------	----------

ETIM 6.0	EC001855
----------	----------

ETIM 7.0	EC001855
----------	----------

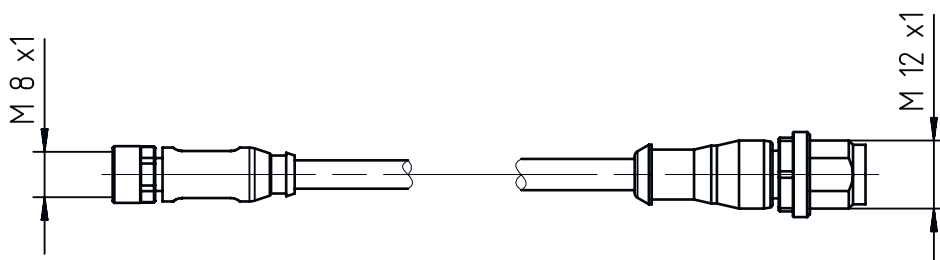
ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

## Encombrement

Toutes les dimensions sont en millimètres



## Raccordement électrique

### Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M8
Type	Prise femelle
Nombre de pôles	4 pôles
Modèle	Axiale
Connecteur rond, LED	Non

### Connexion 2

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise mâle
Nombre de pôles	4 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Axiale

## Schémas de connexions

### Schéma de câblage

