

Fiche technique

Câble de liaison

Art. n°: 50133876

KDS S-M12-5A-M12-5W-V1-010

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions

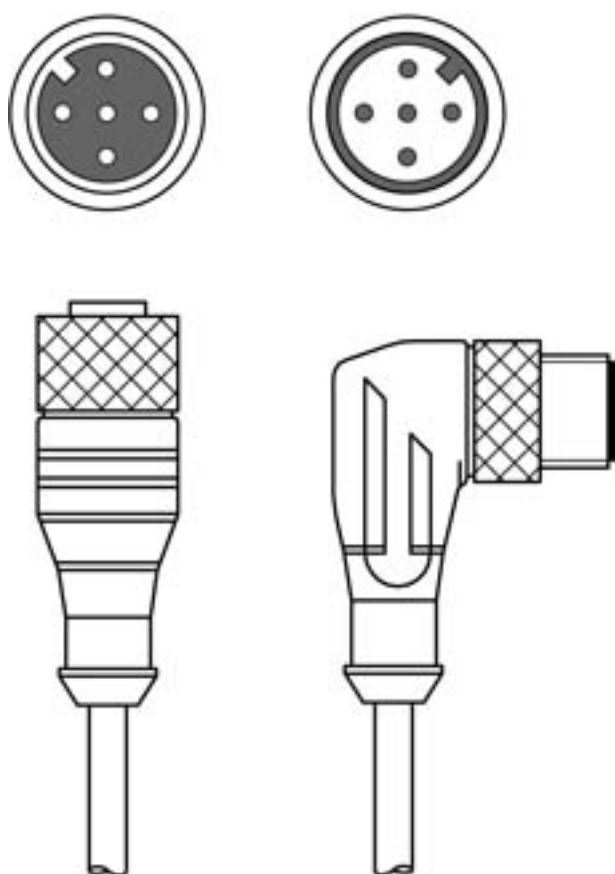


Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données de base

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

Connexion

Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Axiale
Connecteur rond, LED	Non

Connexion 2

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise mâle
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Coudé

Propriétés du câble

Nombre de brins	5 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 liaison
Diamètre (extérieur) du câble	5,6 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
Rayon de courbure pour pose flexible, min.	Au moins 10 x le diamètre du câble
Rayon de courbure pour pose fixe, min.	Au moins 10 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

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
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
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Axiale
Connecteur rond, LED	Non

Raccordement électrique

Connexion 2

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise mâle
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Coudé

Schémas de connexions

