

Fiche technique

Câble de raccordement

Art. n°: 50106152
K-D M8A-4P-2m-FAB

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions

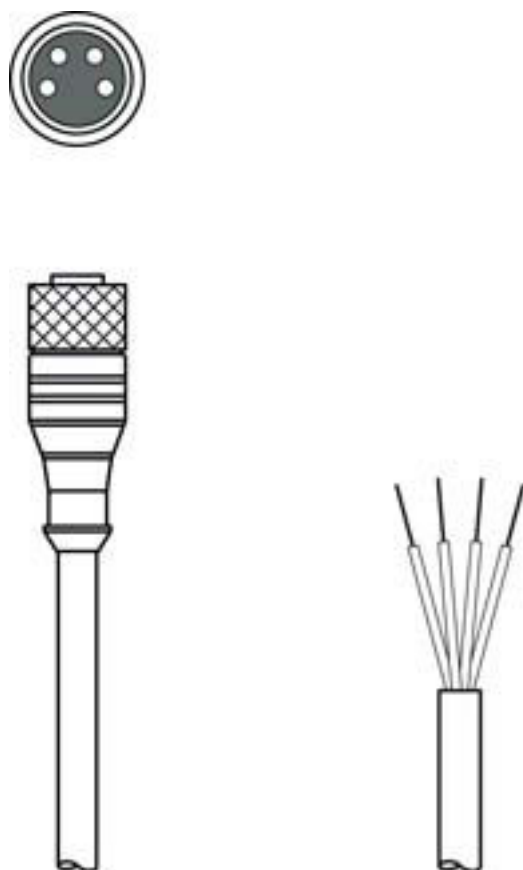


Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données électriques

Données de puissance

Tension de fonctionnement 30 V CA/CC max.

Connexion

Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M8
Type	Prise femelle
Matériau de corps de poignée	PUR
Nombre de pôles	4 pôles
Modèle	Axiale
Connecteur rond, LED	Non
Verrouillage	Fixation vissée, inox V4A, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

Connexion 2

Type de connexion Extrémité libre

Propriétés du câble

Nombre de brins	4 pièce(s)
Section des brins	0,4444 mm ²
AWG	24
Couleur de la gaine	Noir
Blindé	Non
Sans silicone	Oui
Modèle de câble	Câble de raccordement (ouvert d'un côté)
Diamètre (extérieur) du câble	4,7 mm
Longueur de câble	2.000 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

Rayon de courbure pour pose flexible, Au moins 10 x le diamètre du câble min.

Rayon de courbure pour pose fixe, Au moins 5 x le diamètre du câble min.

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

IP 69K

Homologations c UL US

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

ETIM 5.0 EC001855

ETIM 6.0 EC001855

ETIM 7.0 EC001855

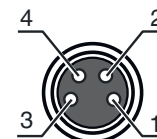
Raccordement électrique

Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M8
Type	Prise femelle
Matériau de corps de poignée	PUR
Nombre de pôles	4 pôles
Modèle	Axiale
Connecteur rond, LED	Non
Verrouillage	Fixation vissée, inox V4A, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

Raccordement électrique

Broche	Couleur de brin
1	Brun
2	Blanc
3	Bleu
4	Noir



Connexion 2	Type de connexion	Extrémité libre

Schémas de connexions

Schéma de câblage

