

Fiche technique

Câble de raccordement

Art. n°: 429289
CB-M12-50000-8GF

Contenu

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

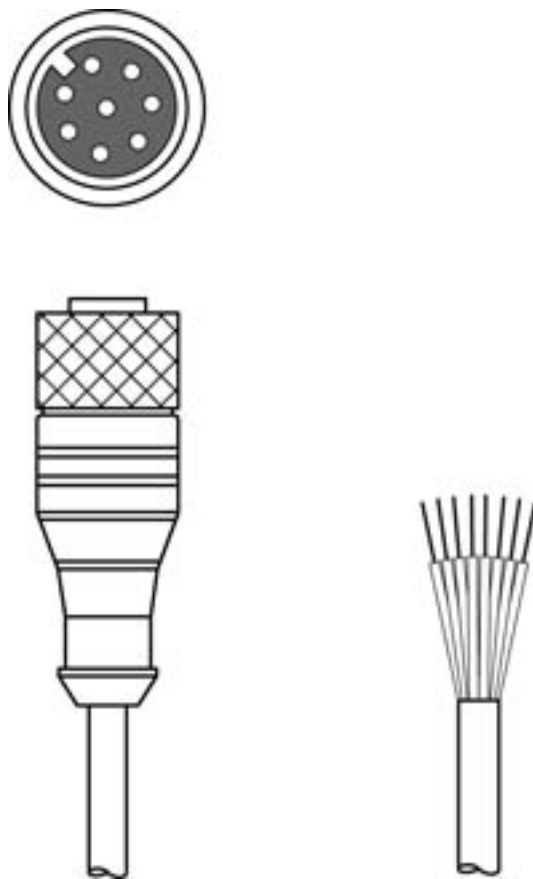


Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données électriques

Données de puissance

Tension de fonctionnement 30 V CA/CC

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	8 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 Extrémité libre

Propriétés du câble

Nombre de brins	8 pièce(s)
Section des brins	0,25 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	6 mm
Longueur de câble	50.000 mm
Matériau de gaine	PUR
Isolation des brins	PP
Vitesse d'avance	2 m/s max. pour une longueur de déplacement horiz. de 5 m et une accélération max. de 10 m/s ²
Possibilité d'utilisation sur chaîne d'entraînement	Oui
Propriétés de la gaine extérieure	Sans CFC, sans cadmium, sans silicone, sans halogène et sans plomb, mat, à faible adhérence, résistant à l'abrasion, facilement usinable par machines
Résistance de la gaine extérieure	Résistance à l'hydrolyse et aux microbes, bonne résistance aux produits chimiques, à l'huile et à l'essence selon VDE 0472 Partie 803 Test B, ignifuge selon UL 1581 VW1 / CSA FT1 / CEI 60332-1, CEI 60332-2-2
Capacité en torsion	± 30° / m (2 millions de cycles max. avec 35 cycles / min)

Données mécaniques

Ouverture de clé	13 mm
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

Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement, pose flexible	-25 ... 80 °C
Température ambiante, fonctionnement, pose fixe	-40 ... 80 °C

Certifications

Homologations c UL US

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

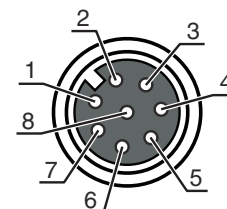
Raccordement électrique

Connexion 1

Couleur de corps de poignée	Noir
Nombre de pôles	8 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Axiale
Verrouillage	Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

Broche

Broche	Couleur de brin
1	Blanc
2	Brun
3	Vert
4	Jaune
5	Gris
6	Rose
7	Bleu
8	Rouge

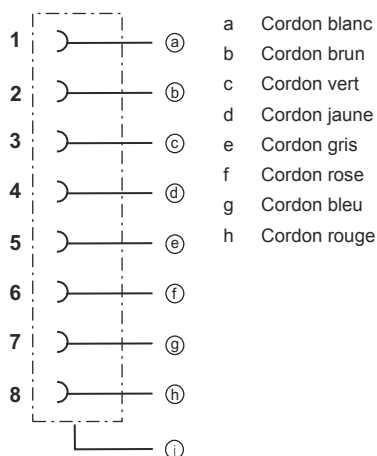


Connexion 2

Type de connexion	Extrémité libre
-------------------	-----------------


Schémas de connexions

Schéma de câblage



Accessoires

Généralités

	Art. n°	Désignation	Article	Description
	50132266	TT-Set 0,6-13	Outil	Type: Clé dynamométrique Ouverture de clé: 13 mm Couple: 0,6 N·m Matériau: Plastique, Inox Température ambiante: -40 ... 120 °C

Accessoires

Remarque



Vous trouverez une liste de tous les accessoires disponibles sur le site Internet de Leuze sous l'onglet Téléchargement de la page de détail de l'article.