

Fiche technique

Câble de raccordement

Art. n°: 678052

CB-M12-15000E-5GM

Contenu

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

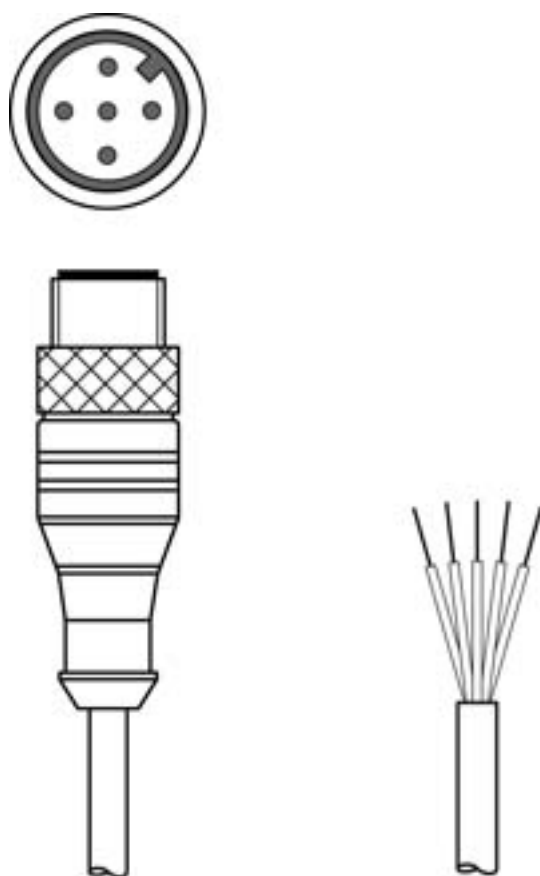


Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données électriques

Degré d'isolation	Catégorie 2
Degré d'isolation	CEI 60644-1
Données de puissance	
Tension de fonctionnement	60 V CA/CC max.

Connexion

Connexion 1	
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise mâle
Matériau de corps de poignée	PUR
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Axiale
Courant de service par contact	4 A
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	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 raccordement (ouvert d'un côté)
Diamètre (extérieur) du câble	6,3 mm
Longueur de câble	15.000 mm
Matériau de gaine	PUR
Isolation des brins	PP
Possibilité d'utilisation sur chaîne d'entraînement	Non
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

Données mécaniques

Ouverture de clé	13 mm
Rayon de courbure pour pose flexible, min.	Au moins 15 x le diamètre du câble
Rayon de courbure pour pose fixe, min.	Au moins 10 x le diamètre du câble

Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement, pose flexible	-25 ... 80 °C
Température ambiante, fonctionnement, pose fixe	-50 ... 80 °C

Certifications

Homologations	c UL US
	UL

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 mâle
Matériau de corps de poignée	PUR

Raccordement électrique

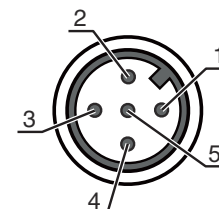
Connexion 1

Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Axiale
Courant de service par contact	4 A
Verrouillage	Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

Broche

Couleur de brin

1	Brun
2	Blanc
3	Bleu
4	Noir
5	Gris

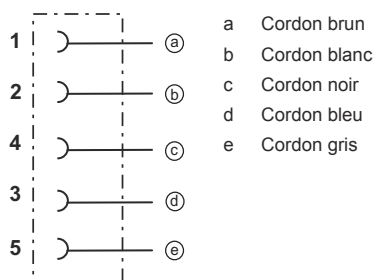


Connexion 2

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

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.