

## Fiche technique

### Câble de raccordement

Art. n°: 678063  
CB-M12-25000E-8GF

#### Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Accessoires

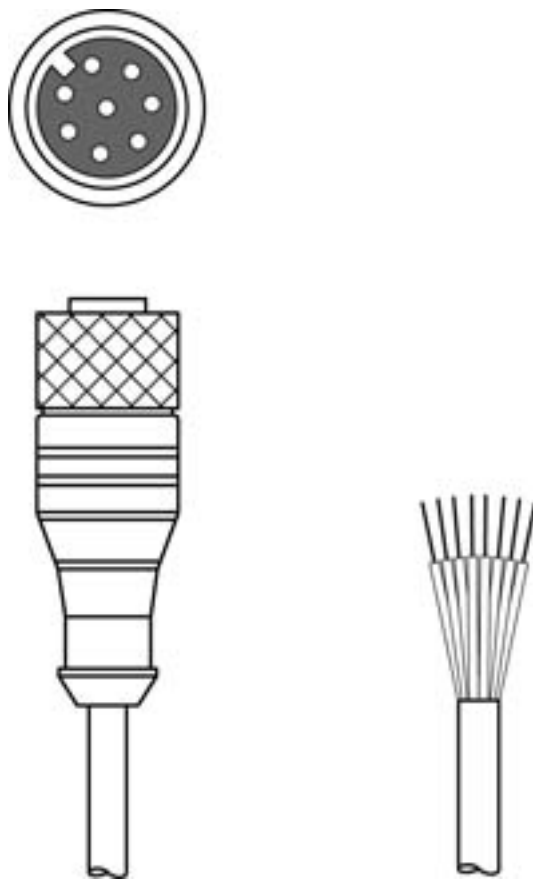


Figure pouvant varier



## Caractéristiques techniques

### Données électriques

Degré d'isolation	Catégorie 1
Degré d'isolation	CEI 60644-1
<b>Données de puissance</b>	
Tension de fonctionnement	30 V CA/CC max.

### Connexion

#### Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau de corps de poignée	PUR
Nombre de pôles	8 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Axiale
Courant de service par contact	2 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	8 pièce(s)
Section des brins	0,25 mm <sup>2</sup>
AWG	24
Couleur de la gaine	Noir
Blindé	Oui
Sans silicone	Oui
Modèle de câble	Câble de raccordement (ouvert d'un côté)
Diamètre (extérieur) du câble	6,6 mm
Longueur de câble	25.000 mm
Matériau de gaine	PUR
Isolation des brins	PP
Vitesse d'avance	3,3 m/s max. pour une longueur de déplacement horiz. de 5 m et une accélération max. de 5 m/s <sup>2</sup>

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	2.000.000 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 10 x le diamètre du câble

### Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement, pose flexible	-20 ... 80 °C
Température ambiante, fonctionnement, pose fixe	-40 ... 80 °C

### Classification

Numéro de tarif douanier	85444290
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

## Raccordement électrique

### Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau de corps de poignée	PUR

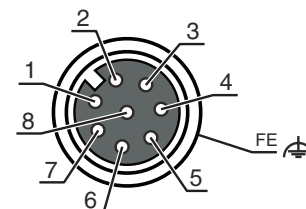
## Raccordement électrique

### Connexion 1

Nombre de pôles	8 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Axiale
Courant de service par contact	2 A
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
-------------------	-----------------

## 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.