



**Art. n°: 678059**  
**CB-M12-50000E-5GF**  
**Câble de raccordement**

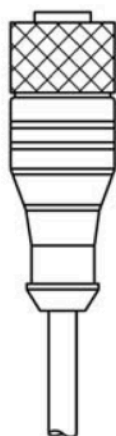


Figure pouvant varier



## Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Accessoires

## 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 femelle
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 <sup>2</sup>
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	50.000 mm
Matériau de gaine	PUR
Isolation des brins	PP
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 / IEC 60332-1, IEC 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 de fonctionnement, pose flexible	-25 ... 80 °C
Température ambiante de fonctionnement, pose fixe	-50 ... 80 °C

### Certifications

# Art. n°: 678059 – CB-M12-50000E-5GF – Câble de raccordement

Homologations

c UL US  
UL

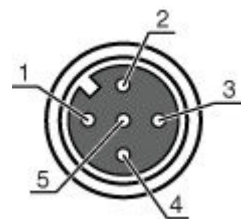
## Classification

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
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

## 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