



**Art. n°: 50104563**  
**K-D M12A-4P-5m-PUR**  
**Câble de raccordement**

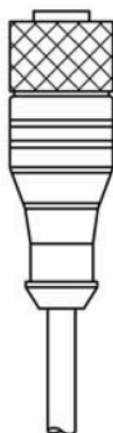


Figure pouvant varier



## Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique

## Caractéristiques techniques

<b>Données électriques</b>	
<b>Données de puissance</b>	
Tension de fonctionnement	250 V CA/CC max.
<b>Connexion</b>	
<b>Connexion 1</b>	
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau de corps de poignée	PUR
Nombre de pôles	4 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Axiale
Verrouillage	Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant
<b>Connexion 2</b>	
Type de connexion	Extrémité libre
<b>Propriétés du câble</b>	
Nombre de brins	4 pièce(s)
Section des brins	0,34 mm <sup>2</sup>
AWG	22
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	5.000 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>
Utilisabilité 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 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2
Capacité en torsion	± 180° / m (2 millions de cycles max. avec 35 cycles / min)
<b>Données mécaniques</b>	
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
<b>Caractéristiques ambiantes</b>	
Température ambiante de fonctionnement, pose flexible	-25 ... 80 °C
Température ambiante de fonctionnement, pose fixe	-40 ... 80 °C

**Certifications**

Homologations	c UL US UL
---------------	---------------

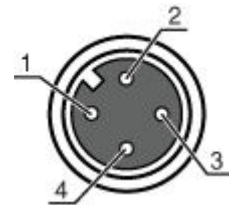
**Classification**

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	4 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Axiale
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



Connexion 2	
Type de connexion	Extrémité libre