

Fiche technique

Câble de raccordement

Art. n°: 50104572

K-D M12A-4P-5m-FAB

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions



Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données de base

Application	Zones hygiéniques et humides
-------------	------------------------------

Données électriques

Données de puissance

Tension de fonctionnement	250 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	4 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Axiale
Connecteur rond, LED	Non
Verrouillage	Fixation vissée, inox V4A, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

Connexion 2

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

Propriétés du câble

Nombre de brins	4 pièce(s)
Section des brins	0,34 mm ²
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	5 mm
Longueur de câble	5.000 mm
Matériau de gaine	PVC
Isolation des brins	PVC
Possibilité d'utilisation sur chaîne d'entraînement	Non
Propriétés de la gaine extérieure	Sans CFC, sans cadmium, sans silicone et sans plomb, facilement usinable par machines
Résistance de la gaine extérieure	Bonne résistance aux produits chimiques, à l'huile et à l'essence, ignifuge selon UL 1581 VW1 / CSA FT1

Données mécaniques

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
----------------------------------------	-----------------------------------

Commande et affichage

Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement, pose flexible	-5 ... 80 °C
-----------------------------------------------------	--------------

Température ambiante, fonctionnement, pose fixe	-30 ... 80 °C
-------------------------------------------------	---------------

Certifications

Indice de protection	IP 65
----------------------	-------

IP 67

IP 69K

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

UL

Classification

Numéro de tarif douanier	85444290
--------------------------	----------

ECLASS 5.1.4	27279201
--------------	----------

ECLASS 8.0	27279218
------------	----------

ECLASS 9.0	27060311
------------	----------

ECLASS 10.0	27060311
-------------	----------

ECLASS 11.0	27060311
-------------	----------

ECLASS 12.0	27060311
-------------	----------

ECLASS 13.0	27060311
-------------	----------

ECLASS 14.0	27060311
-------------	----------

ETIM 5.0	EC001855
----------	----------

ETIM 6.0	EC001855
----------	----------

ETIM 7.0	EC001855
----------	----------

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

ETIM 9.0	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
Connecteur rond, LED	Non
Verrouillage	Fixation vissée, inox V4A, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

Raccordement électrique

Broche	Couleur de brin
1	Brun
2	Blanc
3	Bleu
4	Noir



Connexion 2	
Type de connexion	Extrémité libre

Schémas de connexions

Schéma de câblage

