

Fiche technique

Câble de raccordement

Art. n°: 50143056

KD PL-M12-5A-P0-250-2.5

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions

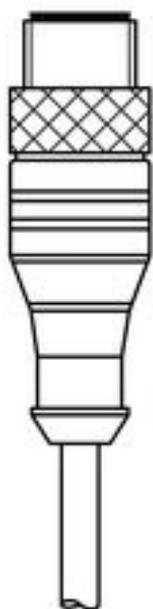


Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données de base

Adapté pour	MD 748i
-------------	---------

Données électriques

Données de puissance

Tension de fonctionnement	50 V CA / 60 V CC
---------------------------	-------------------

Connexion

Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
-------------------	-----------------

Taille du filetage	M12
--------------------	-----

Type	Prise femelle
------	---------------

Nombre de pôles	5 pôles
-----------------	---------

Codage	Codage L
--------	----------

Modèle	Axiale
--------	--------

Connecteur rond, LED	Non
----------------------	-----

Propriétés du câble

Nombre de brins	5 pièce(s)
-----------------	------------

Section des brins	2,5 mm ²
-------------------	---------------------

AWG	14
-----	----

Couleur de la gaine	Gris
---------------------	------

Blindé	Non
--------	-----

Modèle de câble	Câble de raccordement (ouvert d'un côté)
-----------------	--

Diamètre (extérieur) du câble	9,8 mm
-------------------------------	--------

Longueur de câble	25.000 mm
-------------------	-----------

Matériau de gaine	PUR
-------------------	-----

Isolation des brins	PP
---------------------	----

Possibilité d'utilisation sur chaîne d'entraînement	Oui
---	-----

Vitesse d'avance	5 m/s max. pour une longueur de déplacement horiz. de 5 m et une accélération max. de 50 m/s ²
------------------	---

Données mécaniques

Flexions répétées	10.000.000 pièce(s)
-------------------	---------------------

Rayon de courbure pour pose flexible, min.	Au moins 7,5 x le diamètre du câble
--	-------------------------------------

Rayon de courbure pour pose fixe, min.	Au moins 4 x le diamètre du câble
--	-----------------------------------

Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement, pose flexible	-30 ... 90 °C
---	---------------

Température ambiante, fonctionnement, pose fixe	-40 ... 90 °C
---	---------------

Certifications

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

IP 67

IP 69K

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

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

ECLASS 15.0	27060311
-------------	----------

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

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

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

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

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

Raccordement électrique

Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
-------------------	-----------------

Taille du filetage	M12
--------------------	-----

Type	Prise femelle
------	---------------

Nombre de pôles	5 pôles
-----------------	---------

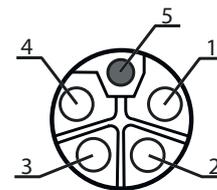
Codage	Codage L
--------	----------

Modèle	Axiale
--------	--------

Connecteur rond, LED	Non
----------------------	-----

Raccordement électrique

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



Schémas de connexions

Schéma de câblage

