

Fiche technique Câble de raccordement

Art. n°: 50141463

KD PL-M12-5A-P0-050

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

Propriétés du câble

Nombre de brins	5 pièce(s)
Section des brins	1,5 mm ²
Couleur de la gaine	Gris
Blindé	Non
Modèle de câble	Câble de raccordement (ouvert d'un côté)
Diamètre (extérieur) du câble	2,35 mm
Longueur de câble	5.000 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
eCl@ss 5.1.4	27279201
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
eCl@ss 10.0	27060311
eCl@ss 11.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

Raccordement électrique

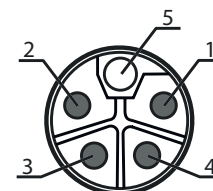
Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage L
Modèle	Axiale

Broche

1	Brun
2	Blanc
3	Bleu
4	Noir
5	Gris

Couleur de brin



Schémas de connexions

Schéma de câblage

