Fiche technique
Câble de raccordement
Art. n°: 50143054
KD PL-M12-5A-P0-100

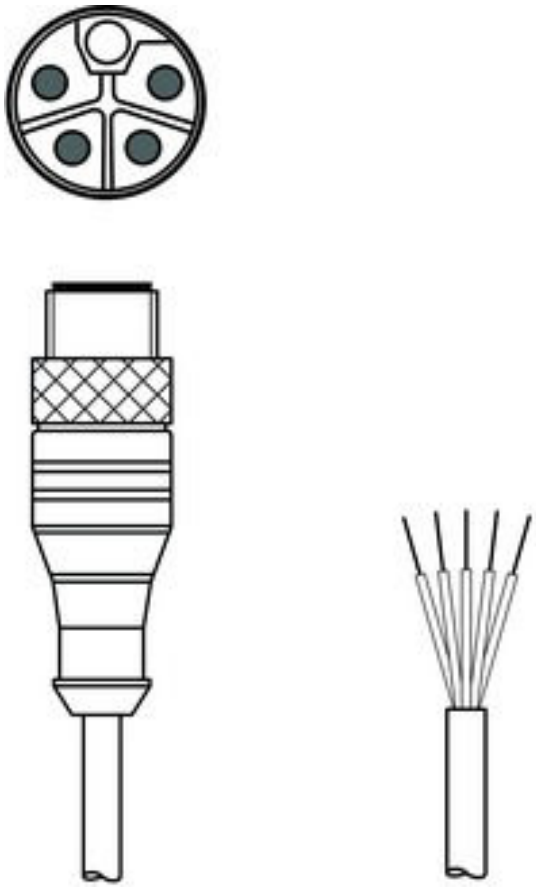


Figure pouvant varier

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions







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	1,5 mm²
Couleur de la gaine	Gris
Blindé	Non
Modèle de câble	Câble de raccordement (ouvert d'un côté)
Diamètre (extérieur) du câble	8 mm
Longueur de câble	10.000 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/s²

Données mécaniques

Poids net	969 g
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
ECLASS 16.0	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
UNSPSC 26.08	26121604

Raccordement électrique

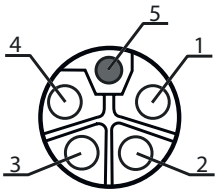
Connexion 1

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

Leuze

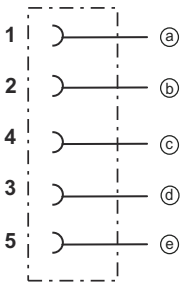
Raccordement électrique

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



Schémas de connexions

Schéma de câblage



a Cordon brun
b Cordon blanc
c Cordon noir
d Cordon bleu
e Cordon gris