

Fiche technique

Câble de raccordement

Art. n°: 50134973
KD U-M23-CW-P1-050

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique

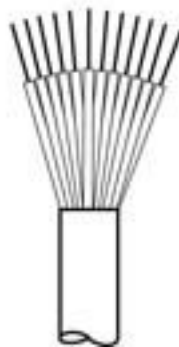
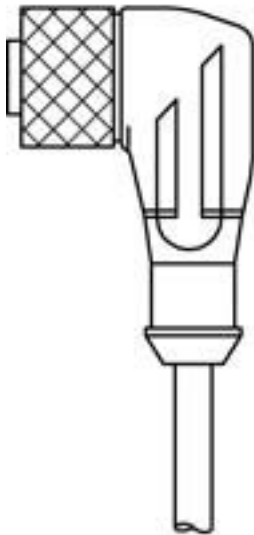


Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données de base

Application	Résistant à l'huile/aux lubrifiants
-------------	-------------------------------------

Données électriques

Données de puissance	
Tension de fonctionnement	240 V CA/CC max.

Connexion

Connexion 1	
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M23
Type	Prise femelle
Matériau de corps de poignée	TPU
Nombre de pôles	12 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Coudé
Connecteur rond, LED	Non
Verrouillage	Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant
Connexion 2	
Type de connexion	Extrémité libre
Propriétés du câble	
Nombre de brins	12 pièce(s)
Section des brins	0,5 mm²
Section des brins	3 x 1 mm²
	8 x 0,5 mm²
AWG	21
Couleur de la gaine	Noir
Blindé	Non
Sans silicone	Oui
Modèle de câble	Câble de raccordement (ouvert d'un côté)
Diamètre (extérieur) du câble	9,3 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	3,3 m/s max. pour une longueur de déplacement horiz. de 5 m et une accélération max. de 5 m/s²
Propriétés de la gaine extérieure	Sans silicone, sans halogène, 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 et à l'huile, ignifuge selon CEI 60332-2, VDE 0482-265-2-2, EN 50265-2-2, FT2

Données mécaniques

Flexions répétées	2.000.000 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

Commande et affichage

Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement, pose flexible	-25 ... 80 °C
Température ambiante, fonctionnement, pose fixe	-50 ... 80 °C

Certifications

Indice de protection	IP 65
	IP 67

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	M23
Type	Prise femelle
Matériau de corps de poignée	TPU

Raccordement électrique

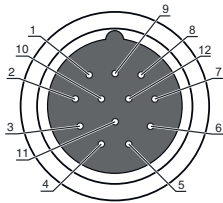
Connexion 1

Nombre de pôles	12 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Coudé
Connecteur rond, LED	Non
Verrouillage	Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

Broche

Couleur de brin

1	Blanc
2	Vert
3	Jaune
4	Gris
5	Gris / Rose
6	Bleu / Rouge
7	Blanc / Vert
8	Brun / Vert
9	Bleu
10	Bleu
11	Brun / Vert
12	Jaune / Vert



Connexion 2

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