

Fiche technique Câble de raccordement

Art. n°: 50134977

KD U-M23-JW-P1-100

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique

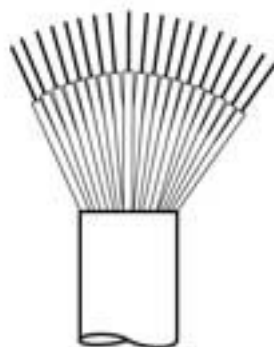
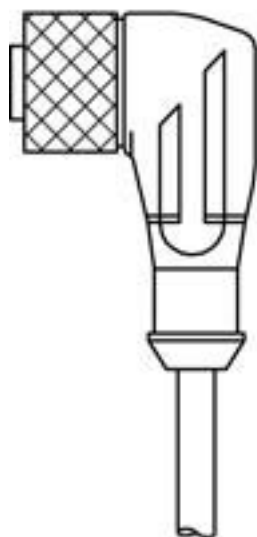


Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données de base

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

Données électriques

Données de puissance

Tension de fonctionnement	120 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	19 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	19 pièce(s)
Section des brins	0,5 mm ²
Section des brins	16 x 0,5 mm ² 3 x 1 mm ²
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	11,6 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	3,3 m/s max. pour une longueur de déplacement horiz. de 5 m et une accélération max. de 5 m/s ²
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

Poids net	1.700 g
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
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	M23
Type	Prise femelle
Matériau de corps de poignée	TPU

Raccordement électrique

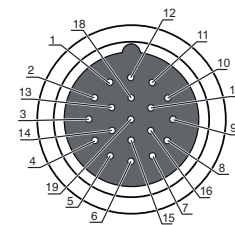
Connexion 1

Nombre de pôles	19 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	Violet
2	Rouge
3	Gris
4	Bleu / Rouge
5	Vert
6	Bleu
7	Gris / Rose
8	Blanc / Vert
9	Blanc / Jaune
10	Blanc / Gris
11	Noir
12	Jaune / Vert
13	Brun / Jaune
14	Brun / Vert
15	Blanc
16	Jaune
17	Rose
18	Brun / Gris
19	Brun



Connexion 2

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