

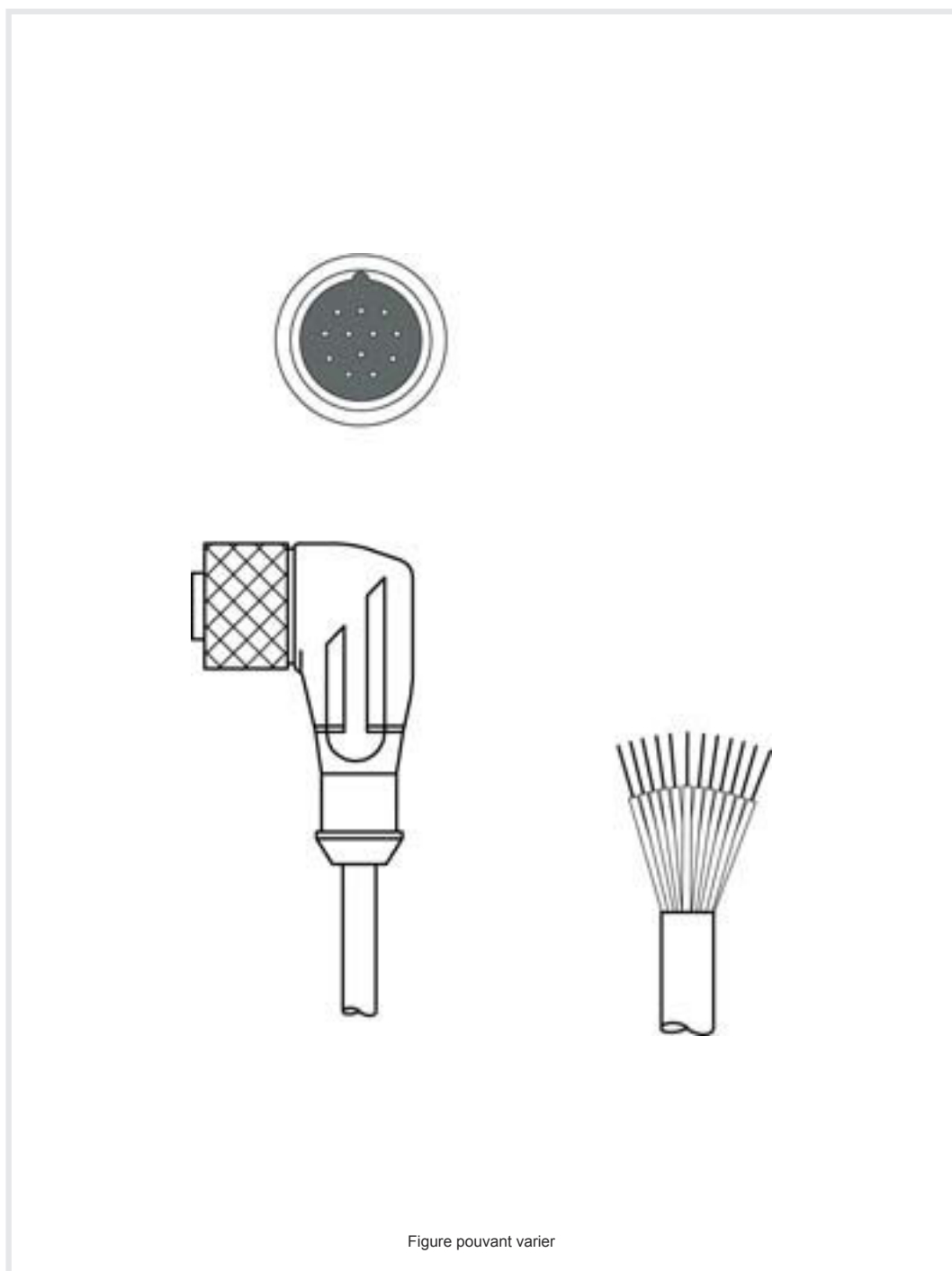
Fiche technique Câble de raccordement

Art. n°: 50134975

KD U-M23-CW-P1-100

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique



Caractéristiques techniques

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
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 mm ²
Section des brins	3 x 1 mm ² 8 x 0,5 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	9,3 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

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

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
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

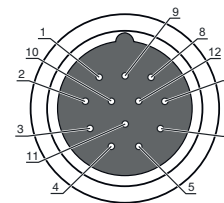
Raccordement électrique

Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M23
Type	Prise femelle
Matériau de corps de poignée	TPU
Nombre de pôles	12 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Coudé
Verrouillage	Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

Raccordement électrique

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