

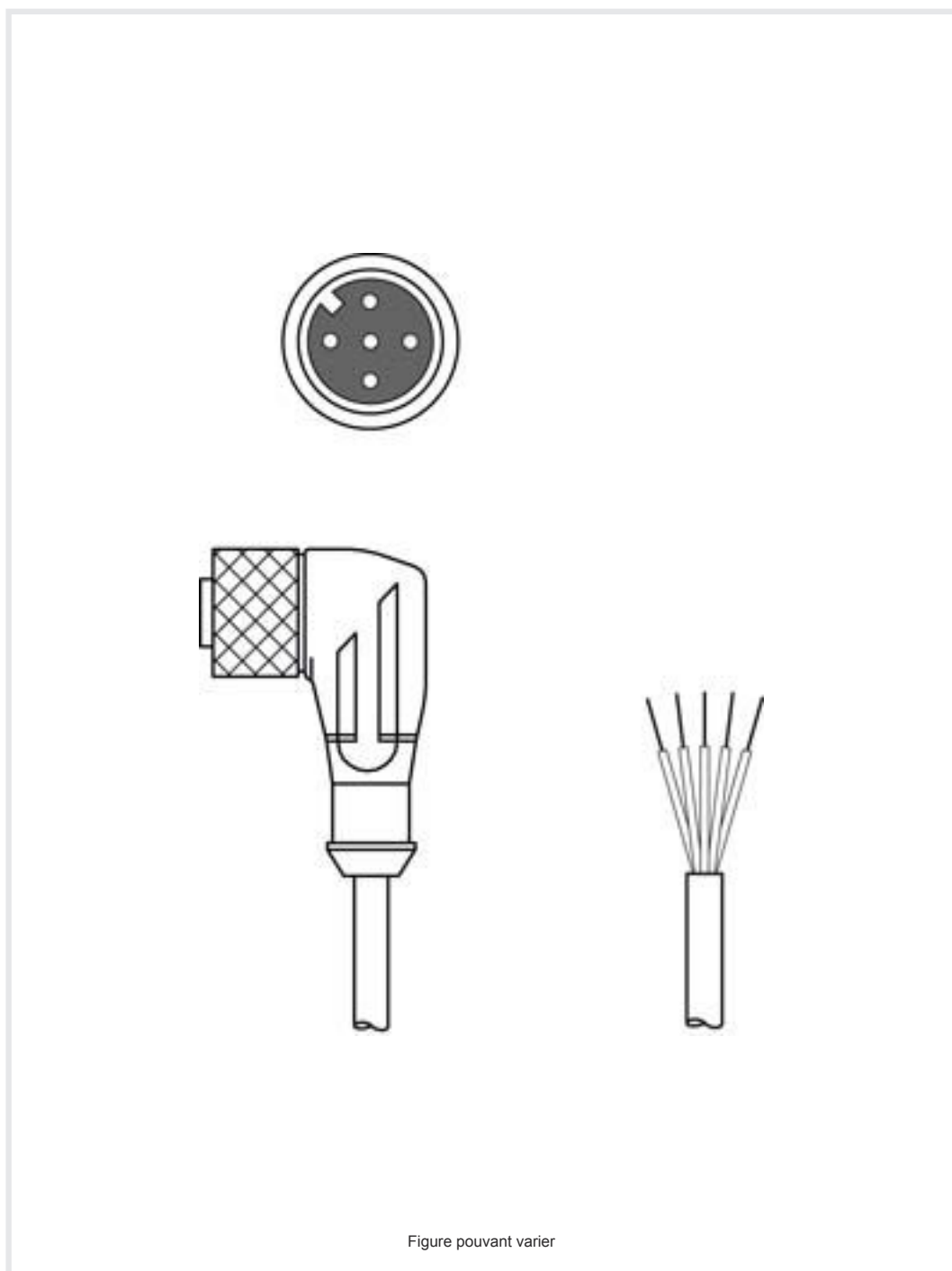
Fiche technique

Câble de raccordement

Art. n°: 50143389
KD DN-M12-5W-P1-150

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions



Caractéristiques techniques

Données électriques

Données de puissance

Tension de fonctionnement 60 V CA/CC max.

Connexion

Connexion 1

Type de connexion Connecteur rond

Taille du filetage M12

Type Prise femelle

Matériau de corps de poignée PUR

Nombre de pôles 5 pôles

Codage Codage A

Modèle Coudé

Connexion 2

Type de connexion Extrémité libre

Verrouillage Fixation vissée, laiton nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

Propriétés du câble

Nombre de brins 5 pièce(s)

Section des brins 0,34 mm²

AWG 22

Couleur de la gaine Violet

Blindé Oui

Sans silicone Oui

Modèle de câble Câble de raccordement (ouvert d'un côté)

Diamètre (extérieur) du câble 5,6 mm

Longueur de câble 15.000 mm

Matériau de gaine PUR

Isolation des brins PE

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

Possibilité d'utilisation sur chaîne d'entraînement Oui

Propriétés de la gaine extérieure Sans CFC, sans cadmium, sans silicone, sans halogène et sans plomb, 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, à l'huile et à l'essence selon VDE 0472 Partie 803 Test B, ignifuge selon UL 1581 VW1 / CSA FT1 / CEI 60332-1, CEI 60332-2-2

Capacité en torsion ± 30° / m (2 millions de cycles max. avec 35 cycles / min)

Données mécaniques

Ouverture de clé 13 mm

Flexions répétées 5.000.000 pièce(s)

Rayon de courbure pour pose flexible, Au moins 10 x le diamètre du câble min.

Rayon de courbure pour pose fixe, Au moins 5 x le diamètre du câble min.

Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement, pose flexible -30 ... 70 °C

Température ambiante, fonctionnement, pose fixe -40 ... 80 °C

Certifications

Indice de protection IP 65

IP 67

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

Matériau de corps de poignée PUR

Nombre de pôles 5 pôles

Codage Codage A

Modèle Coudé

Raccordement électrique

Broche	Couleur de brin
1	-
2	Rouge
3	Noir
4	Blanc
5	Bleu



Connexion 2	
Type de connexion	Extrémité libre
Verrouillage	Fixation vissée, laiton nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

Schémas de connexions

Schéma électrique

