

Fiche technique

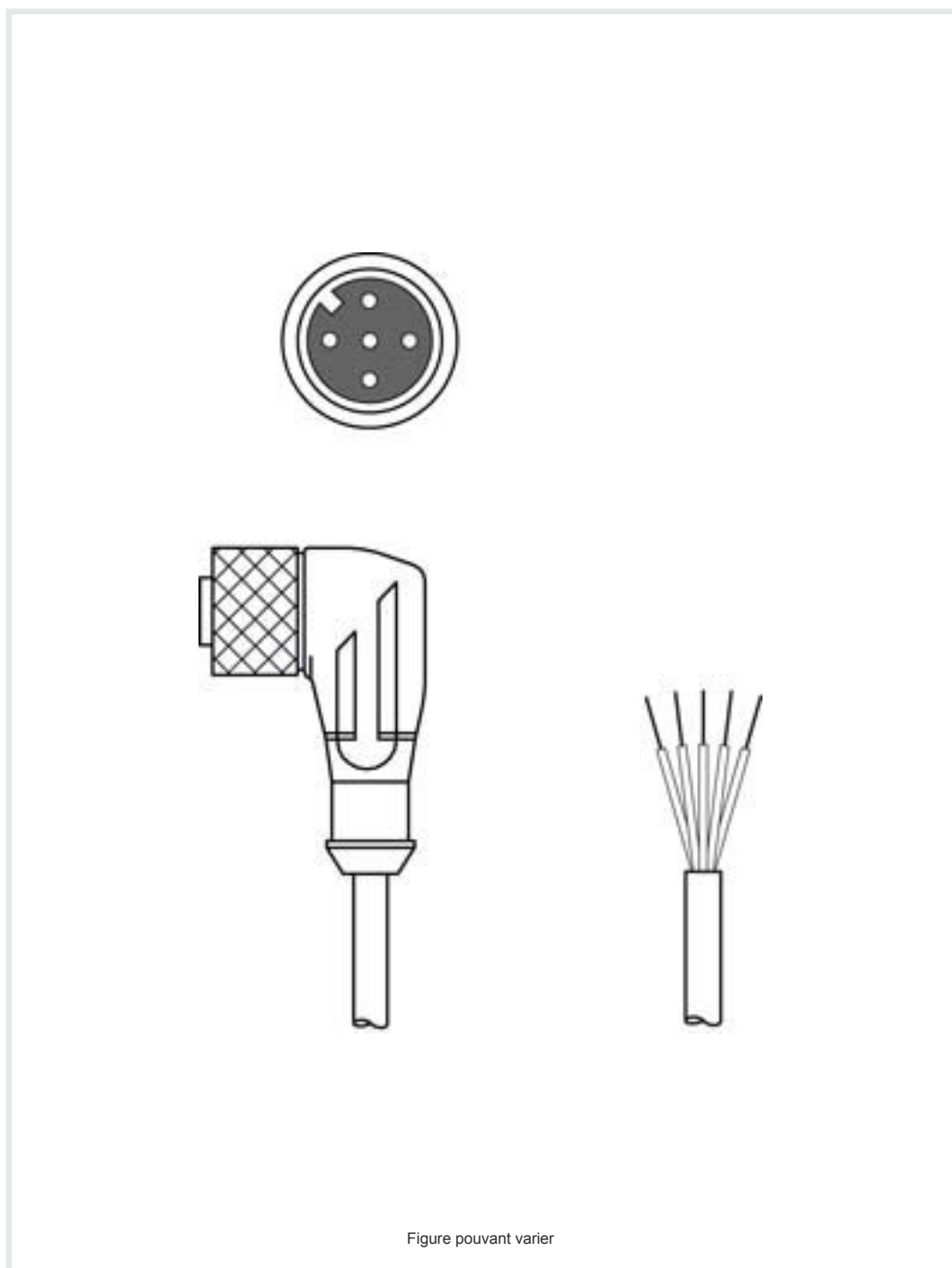
Câble de raccordement

Art. n°: 50143389

KD DN-M12-5W-P1-150

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions



Caractéristiques techniques

Données de base

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

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
--------	-------

Connecteur rond, LED	Non
----------------------	-----

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 mm ²
-------------------	----------------------

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/s ²
------------------	--

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, 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	-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
--------------------------	----------

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
-------------	----------

ETIM 5.0	EC001855
----------	----------

ETIM 6.0	EC001855
----------	----------

ETIM 7.0	EC001855
----------	----------

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

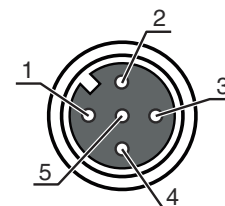
Raccordement électrique

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
Connecteur rond, LED	Non

Broche

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

