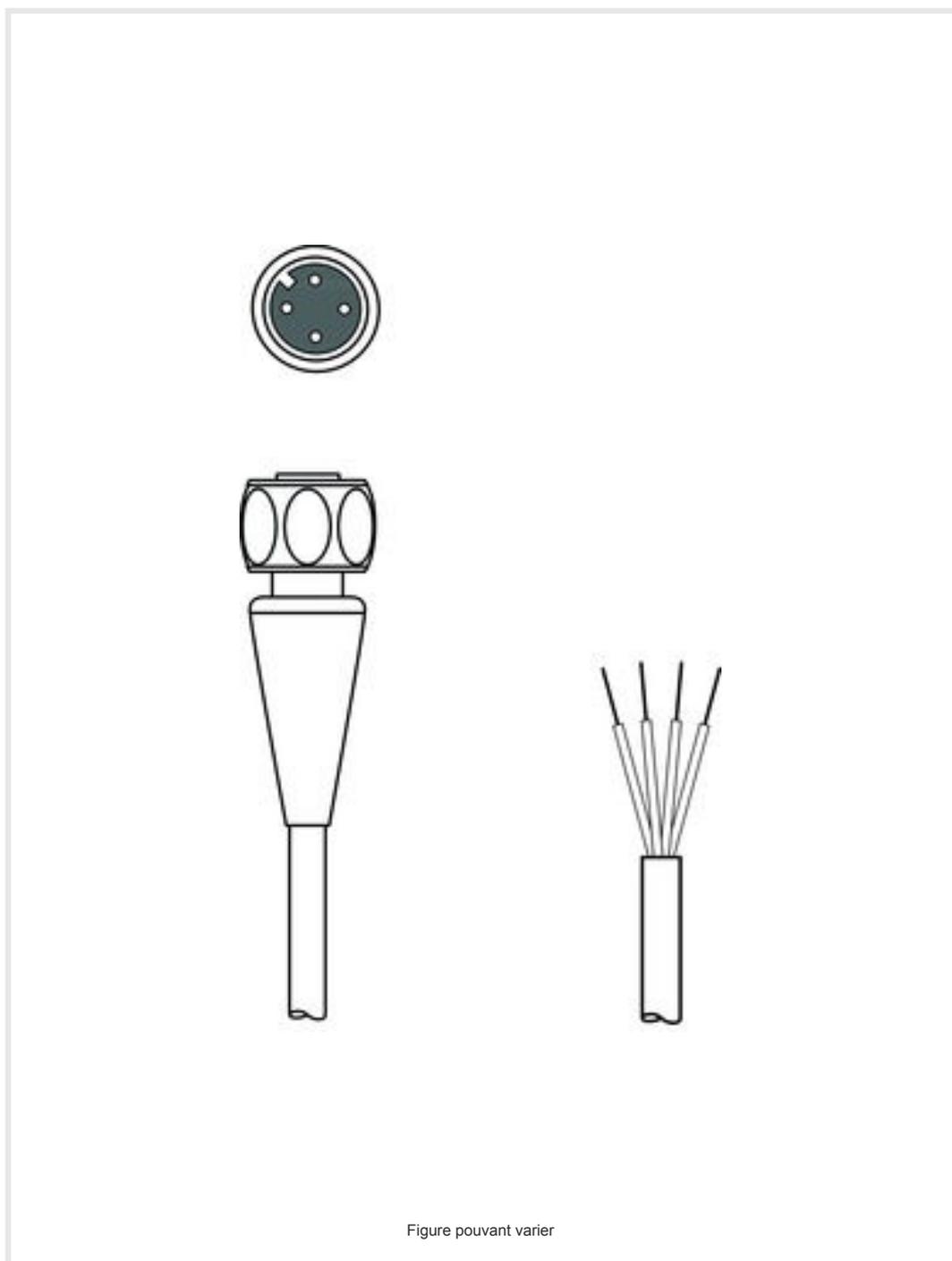


Fiche technique

Câble de raccordement

Art. n°: 50148351

KD U-M12-4A-T0-100 F+B



Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions



Caractéristiques techniques

Données de base

Application	Résistant aux produits chimiques Zones hygiéniques et humides
-------------	--

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	PP
Matériau du joint	EPDM
Nombre de pôles	4 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Axiale
Connecteur rond, LED	Non
Verrouillage	Fixation vissée, inox V4A, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

Connexion 2

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

Propriétés du câble

Nombre de brins	4 pièce(s)
Section des brins	0,34 mm ²
AWG	22
Couleur de la gaine	Gris
Blindé	Non
Sans silicone	Oui
Modèle de câble	Câble de raccordement (ouvert d'un côté)
Diamètre (extérieur) du câble	4,6 mm
Longueur de câble	10.000 mm
Matériau de gaine	TPE
Isolation des brins	TPE
Possibilité d'utilisation sur chaîne d'entraînement	Oui
Propriétés de la gaine extérieure	Sans halogène, sans substances réduisant l'adhésion de la peinture, recyclable, résistance thermique accrue
Résistance de la gaine extérieure	Résistant aux acides, aux bases, à l'ozone et à l'eau de mer, résistant à l'hydrolyse, résistance vérifiée au P3-topactive

Données mécaniques

Ouverture de clé	14 mm
Poids net	70 g
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, remarque supplémentaire	Chaîne d'entraînement : -25 °C ... +60 °C
Température ambiante, fonctionnement, pose flexible	-40 ... 105 °C
Température ambiante, fonctionnement, pose fixe	-40 ... 105 °C

Certifications

Indice de protection	IP 65 IP 67 IP 68 IP 69
Homologations	ECOLAB

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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855

Raccordement électrique

Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau de corps de poignée	PP
Matériau du joint	EPDM

Raccordement électrique

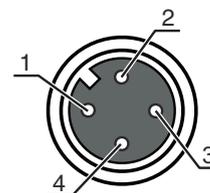
Connexion 1

Nombre de pôles	4 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Axiale
Connecteur rond, LED	Non
Verrouillage	Fixation vissée, inox V4A, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

Broche

Couleur de brin

1	Brun
2	Blanc
3	Bleu
4	Noir



Connexion 2

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

Schémas de connexions

Schéma de câblage

