

Fiche technique

Câble de raccordement

Art. n°: 50147678

KS ET-M12-4A-T9-150-F+B

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions
- Accessoires



Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données de base

Application	Résistant à l'huile/aux lubrifiants Zones hygiéniques et humides
Adapté pour interface	Ethernet

Données électriques

Données de puissance	
Tension de fonctionnement	60 V CC

Connexion

Connexion 1	
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise mâle
Matériau de corps de poignée	PUR
Nombre de pôles	4 pôles
Codage	Codage D
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 mm²
AWG	22
Couleur de la gaine	Bleu
Blindé	Oui
Sans silicone	Oui
Modèle de câble	Câble de raccordement (ouvert d'un côté)
Diamètre (extérieur) du câble	6,7 mm
Longueur de câble	15.000 mm
Matériau de gaine	TPE
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 2 m/s²
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

Données mécaniques

Ouverture de clé	14 mm
Flexions répétées	2.000.000 pièce(s)
Rayon de courbure pour pose flexible, min.	Au moins 15 x le diamètre du câble
Rayon de courbure pour pose fixe, min.	Une fois au moins 5 x le diamètre du câble

Commande et affichage

Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement, pose flexible	-20 ... 80 °C
Température ambiante, fonctionnement, pose fixe	-20 ... 80 °C

Certifications

Indice de protection	IP 65 IP 68 IP 69K
----------------------	--------------------------

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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855

Raccordement électrique

Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise mâle
Matériau de corps de poignée	PUR

Raccordement électrique

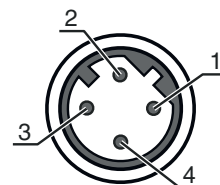
Connexion 1

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

Broche

Couleur de brin

1	Jaune
2	Blanc
3	Orange
4	Bleu

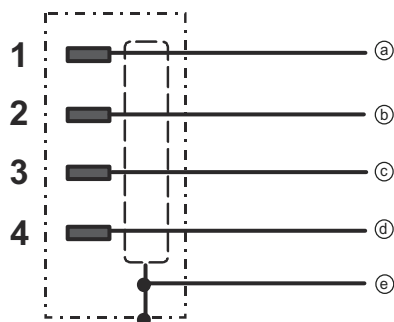


Connexion 2

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

Schémas de connexions

Schéma de câblage



- a Cordon jaune
- b Cordon blanc
- c Cordon orange
- d Cordon bleu
- e Blindage

Accessoires

Généralités

	Art. n°	Désignation	Article	Description
	50148408	TT SW 14	Outil	Type: Hexagonal pour clé dynamométrique Ouverture de clé: 14 mm Matériau: Inox, Plastique Température ambiante: -40 ... 120 °C

Remarque



Vous trouverez une liste de tous les accessoires disponibles sur le site Internet de Leuze sous l'onglet Téléchargement de la page de détail de l'article.