

Fiche technique

Câble de liaison

Art. n°: 50135084

KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-300

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions



Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données de base

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
Verrouillage	Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

Connexion 2

Type de connexion	RJ45
Type	Prise mâle
Nombre de pôles	4 pôles
Modèle	Axiale

Propriétés du câble

Nombre de brins	4 pièce(s)
Section des brins	0,34 mm ²
AWG	22
Couleur de la gaine	Vert
Blindé	Oui
Sans silicone	Oui
Modèle de câble	Câble de liaison
Diamètre (extérieur) du câble	6,7 mm
Longueur de câble	30.000 mm
Matériau de gaine	PUR
Isolation des brins	PP
Vitesse d'avance	3,3 m/s max. pour une longueur de déplacement horiz. de 5 m et une accélération max. de 2 m/s ²

Possibilité d'utilisation sur chaîne d'entraînement

Possibilité d'utilisation sur chaîne d'entraînement	Oui
Propriétés de la gaine extérieure	Sans CFC, sans cadmium, sans silicium, 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	13 mm
Flexions répétées	2.000.000 pièce(s)
Rayon de courbure pour pose flexible, min.	Une fois au moins 5 x le diamètre du câble
Rayon de courbure pour pose fixe, min.	Une fois au moins 5 x le diamètre du câble

Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement, pose flexible	-20 ... 60 °C
Température ambiante, fonctionnement, pose fixe	-20 ... 60 °C

Certifications

Indice de protection	IP 20 (RJ 45)
	IP 65
	IP 67

Classification

Numéro de tarif douanier	85444210
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

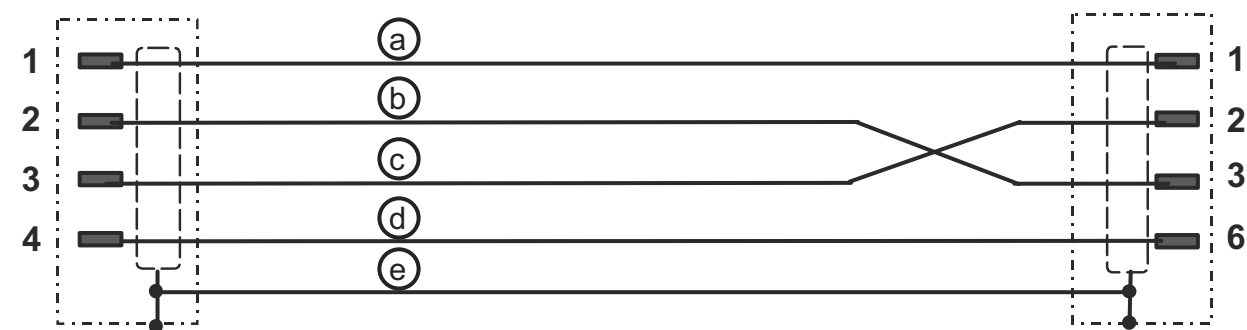
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise mâle
Matériau de corps de poignée	PUR
Nombre de pôles	4 pôles
Codage	Codage D
Modèle	Axiale
Verrouillage	Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

Connexion 2

Type de connexion	RJ45
-------------------	------

Schémas de connexions

Schéma de câblage



- | | | | |
|---|-----|---|----------|
| a | TD+ | d | RD- |
| b | RD+ | e | Blindage |
| c | TD- | | |