

Fiche technique

Câble de liaison

Art. n°: 548950

KDS U-M12-4A-M12-4W-P1-020-24X

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions



Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données de base	
Application	Résistant à l'huile/aux lubrifiants

Données électriques	
Données de puissance	
Tension de fonctionnement	250 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
Couleur de corps de poignée	Noir
Nombre de pôles	4 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Axiale
Connecteur rond, LED	Non
Verrouillage	Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

Connexion 2	
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise mâle
Matériau de corps de poignée	PUR
Couleur de corps de poignée	Noir
Nombre de pôles	4 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Coudé
Verrouillage	Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

Propriétés du câble	
Nombre de brins	4 pièce(s)
Section des brins	0,34 mm²
Couleur de la gaine	Jaune
Blindé	Non
Câble croisé	Connexion 1, broche 2 <-> connexion 2, broche 4
Sans silicone	Oui
Modèle de câble	Câble de liaison
Diamètre (extérieur) du câble	6 mm
Longueur de câble	2.000 mm
Matériau de gaine	PUR
Possibilité d'utilisation sur chaîne d'entraînement	Non

Données mécaniques	
Ouverture de clé	13 mm
Poids net	76 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, pose flexible	-25 ... 80 °C
Température ambiante, fonctionnement, pose fixe	-40 ... 80 °C

Certifications	
Indice de protection	IP 65
	IP 67
Homologations	c UL
	UL

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 femelle
Matériau de corps de poignée	PUR
Couleur de corps de poignée	Noir

Raccordement électrique

Connexion 1

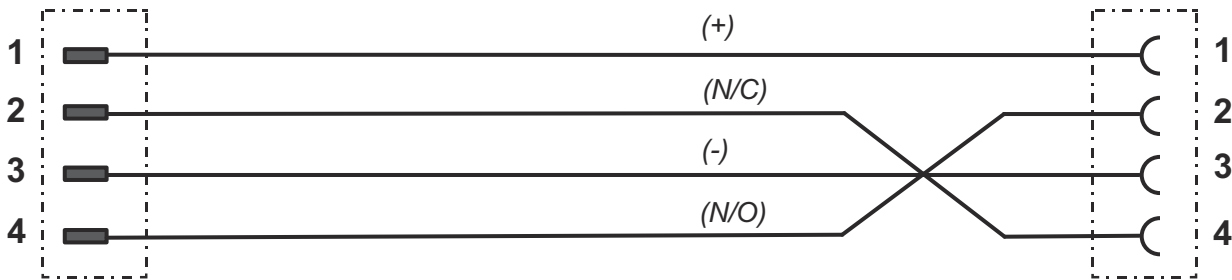
Nombre de pôles	4 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Axiale
Connecteur rond, LED	Non
Verrouillage	Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

Connexion 2

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

Schémas de connexions

Schéma de câblage



- a Cordon brun c Cordon noir
b Cordon blanc d Cordon bleu