

Fiche technique

Câble de raccordement

Art. n°: 50130832
KD U-M8-3A-V1-050

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions

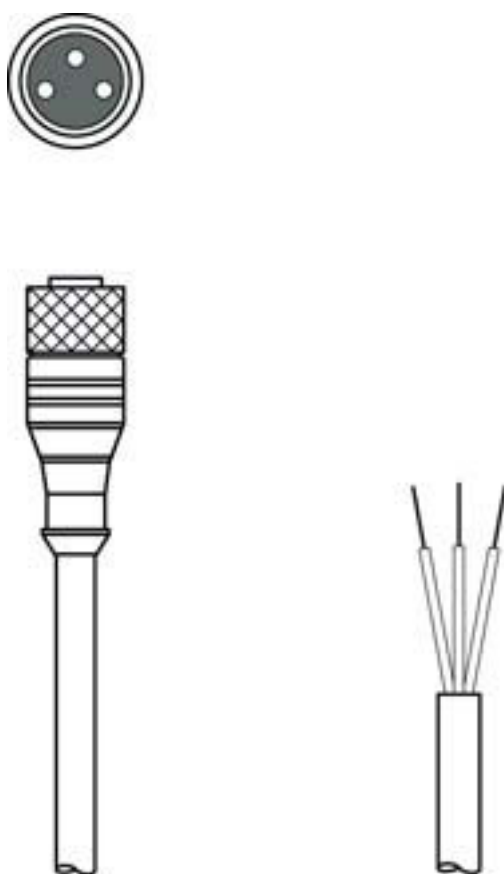


Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données de base	
Application	Résistant aux produits chimiques

Données électriques	
Données de puissance	
Tension de fonctionnement	50 V CA / 60 V CC

Connexion	
Connexion 1	
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M8
Type	Prise femelle
Matériau de corps de poignée	PUR
Nombre de pôles	3 pôles
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	Extrémité libre
Propriétés du câble	
Nombre de brins	3 pièce(s)
Section des brins	0,25 mm²
AWG	24
Couleur de la gaine	Noir
Blindé	Non
Sans silicone	Oui
Modèle de câble	Câble de raccordement (ouvert d'un côté)
Diamètre (extérieur) du câble	4,4 mm
Longueur de câble	5.000 mm
Matériau de gaine	PVC
Isolation des brins	PVC
Possibilité d'utilisation sur chaîne d'entraînement	Non
Propriétés de la gaine extérieure	Sans CFC, sans cadmium, sans silicone et sans plomb, facilement usinable par machines
Résistance de la gaine extérieure	Bonne résistance aux produits chimiques, à l'huile et à l'essence, ignifuge selon UL 1581 VW1 / CSA FT1

Données mécaniques	
Ouverture de clé	9 mm
Poids net	149 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	-5 ... 80 °C
Température ambiante, fonctionnement, pose fixe	-30 ... 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
ECLASS 15.0	27060311
ECLASS 16.0	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	M8
Type	Prise femelle
Matériau de corps de poignée	PUR
Nombre de pôles	3 pôles
Modèle	Axiale
Connecteur rond, LED	Non
Verrouillage	Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

Raccordement électrique

Broche	Couleur de brin
1	Brun
3	Bleu
4	Noir



Connexion 2	
Type de connexion	Extrémité libre

Schémas de connexions

Schéma de câblage

