

Fiche technique

Câble de raccordement

Art. n°: 50130862
KD U-M8-3W-V1-050

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions

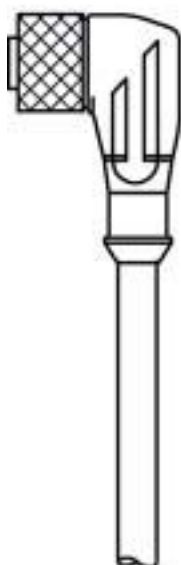


Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données de base

Application	Résistant aux produits chimiques
-------------	----------------------------------

Données électriques

Données de puissance

Tension de fonctionnement	60 V CA/CC max.
---------------------------	-----------------

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	Coudé
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	142 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
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	Coudé
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

