



Figure pouvant varier

Art. n°: 50136448
KDS U-M8-3A-M12-3A-P1-050
Câble de liaison



Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique



Caractéristiques techniques

Connexion	
Connexion 1	
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Nombre de pôles	3 pôles
Modèle	Axiale
Connexion 2	
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M8
Type	Prise mâle
Nombre de pôles	3 pôles
Modèle	Axiale
Propriétés du câble	
Nombre de brins	3 pièce(s)
Section des brins	0,25 mm ²
AWG	24
Couleur de la gaine	Noir
Blindé	Non
Sans silicone	Oui
Modèle de câble	Câble de liaison
Diamètre (extérieur) du câble	4,3 mm
Longueur de câble	1.000 mm
Matériau de gaine	PUR
Isolation des brins	PUR
Utilisabilité 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 5 m/s ²
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 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2
Capacité en torsion	± 180° / m (2 millions de cycles max. avec 35 cycles / min)
Données mécaniques	
Ouverture de clé	13 mm
Flexions répétées	5.000.000 pièce(s)
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
Caractéristiques ambiantes	
Température ambiante de fonctionnement, pose flexible	-25 ... 80 °C
Température ambiante de fonctionnement, pose fixe	-40 ... 80 °C
Certifications	
Indice de protection	IP 67 dans l'état enfoncé et vissé (EN 60529), IP 66K

Classification

eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855

Raccordement électrique

Connexion 1	
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Nombre de pôles	3 pôles
Codage	
Modèle	Axiale

Connexion 2	
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M8
Type	Prise mâle
Nombre de pôles	3 pôles
Codage	
Modèle	Axiale