

Câble avec prise femelle

ADOGF040MSS0010H04



Application

Caractéristique spécifique	Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement
Application	Applications industrielles / automatisation industrielle; Utilisation dans les machines-outils et les lubrifiants-réfrigérants
Sans silicone	oui

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	< 50 AC / < 60 DC
Classe de protection	III
Courant de sortie total [A]	3

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...90
Remarque sur la température ambiante	cULus: ...80
Température ambiante en mouvement [°C]	-25...90
Remarque sur la température ambiante (en mouvement)	cULus: ...80
Température de stockage [°C]	-25...55
Humidité de stockage [%]	10...100
Autres conditions climatiques pour le stockage selon la classe indiquée	1K22/ DIN 60721-3-1
Indice de protection	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Données mécaniques

Poids [g]	222,5
-----------	-------



Câble avec prise femelle

ADOGF040MSS0010H04

Dimensions [mm]	10 x 10 x 31	
Matière du corps	TPU	
Matière écrou moleté	laiton, nickelé	
Matière des joints	FKM	
Aptitude pour des câbles en mouvement	oui	
Aptitude pour des câbles en mouvement	rayon de courbure en cas de pose flexible	min. 10 x diamètre du câble
	vitesse de passage	max. 3,3 m/s pour une longueur de passage horizontale et une accélération max. de 5 m/s ²
	cycles de courbure	> 5 Mio.
	sollicitation de torsion	± 180 °/m

Remarques

Unité d'emballage 1 pièces

Raccordement électrique

Câble: 10 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 3,7 mm; 4 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M8, droit; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; Joint d'étanchéité: FKM; Contacts: doré;
Couple de serrage: 0,3...0,5 Nm



Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir
 BN = brun
 BU = bleu
 WH = blanc



Câble avec prise femelle

ADOGF040MSS0010H04

Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du
déclassement



- 1 Courant [A]
- 2 Température ambiante [°C]