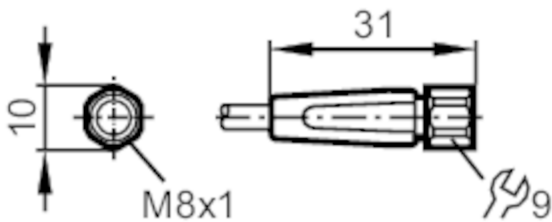




Câble avec prise femelle

ADOGF040VAS0002H04



Application		
Système	Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement	
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 °C
Température ambiante en mouvement	[°C]	-25...90
Remarque sur la température ambiante (en mouvement)		cULus: ...80 °C
Protection		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Tests / Homologations		
Tenue aux vibrations	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C
		50 cycles de fréquence, 1 octave / minute, en 3 axes
Tenue aux chocs	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms demi-sinusoïdal; 6 chocs dans chaque direction des 3 axes des coordonnées / -40 °C / 85 °C
Tenue aux chocs permanents	EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms ; 4000 chocs dans chaque direction des 3 axes des coordonnées / -20 °C / 50 °C



Câble avec prise femelle

ADOGF040VAS0002H04

Changements rapides de température	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 cycles
Essai au brouillard salin	EN 60068-2-52 Kb	Niveau de sévérité 5 (4 cycles de test)

Données mécaniques

Poids [g]	55,6	
Dimensions [mm]	10 x 10 x 31	
Matières	boîtier: TPU orange; joint d'étanchéité: FKM	
Matière bague moletée	inox (1.4404 / 316L)	
Aptitude pour des câbles en mouvement	oui	
Aptitude pour des câbles en mouvement	Rayon de courbure pour des applications flexibles	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

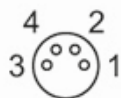
Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique

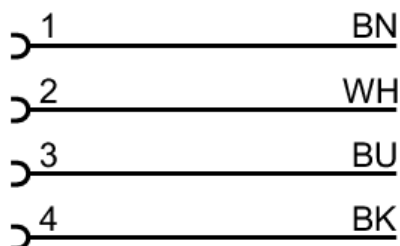
Câble: 2 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 3,7 mm; 4 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Raccordement électrique - Prise

Connecteur: 1 x M8, droit; codage: A; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Contacts: dorées; Couple de serrage: 0,3...0,5 Nm



Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs :
BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu
WH =	blanc