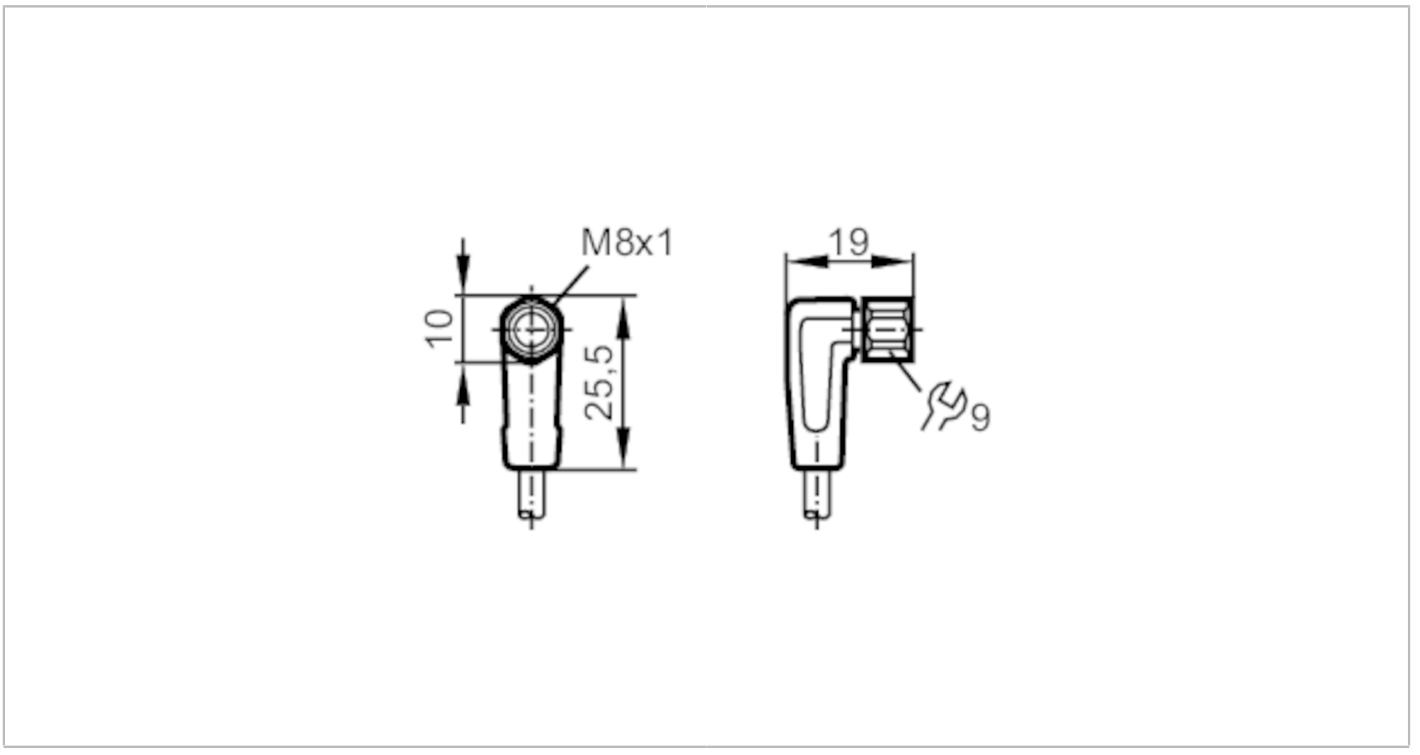
EVM034

Câble avec prise femelle

ADOAF040VAS0010H04



Application		
Caractéristique spécifique		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
Température ambiante en mouvement	[°C]	-25...90
Remarque sur la température ambiante (en mouvement)		cULus: ...80
Indice de 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

EVM034

Câble avec prise femelle

ADOAF040VAS0010H04

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]	221,8	
Dimensions	[mm]	19 x 10 x 25,5	
Matières		boîtier: TPU orange; Joint d'étanchéité: FKM	
Matière écrou moleté		inox (1.4404 / 316L)	
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/s²
		cycles de courbure	> 5 Mio.
		sollicitation de torsion	± 180 °/m
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

Raccordement électrique

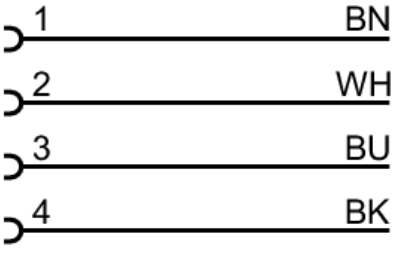
Câble: 10 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 3,7 mm; 4 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Raccordement électrique - Connecteur femelle

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



Raccordement



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