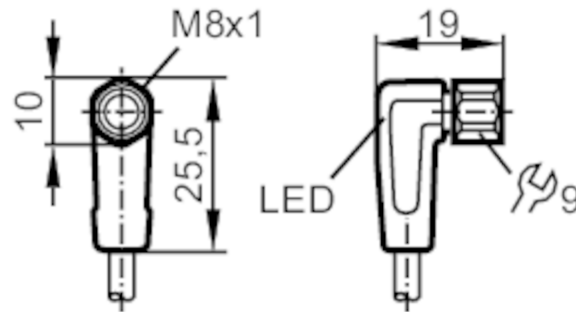


# EVF130



## Câble avec prise femelle

ADOAF032VAS0002P03



### Application

Caractéristique spécifique	Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement
Application	zones aseptiques et humides dans l'industrie agroalimentaire
Sans silicone	oui

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC; (cULus: 10...30 DC)
Classe de protection	III
Courant de sortie total [A]	3

### Sorties

Technologie	PNP
-------------	-----

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...80
Température ambiante en mouvement [°C]	5...80
Indice de protection	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

### Tests / homologations

Homologation UL	alimentation en tension	Class 2
-----------------	-------------------------	---------

### Données mécaniques

Poids [g]	68,2
Dimensions [mm]	19 x 10 x 25,5
Matière du corps	PP
Matière écrou moleté	inox (1.4404 / 316L)
Matière des joints	EPDM

# EVF130



## Câble avec prise femelle

ADOAF032VAS0002P03

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 <sup>2</sup>
	cycles de courbure	> 1 Mio.
	sollicitation de torsion	± 180 °/m

### Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert

### Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

### Raccordement électrique

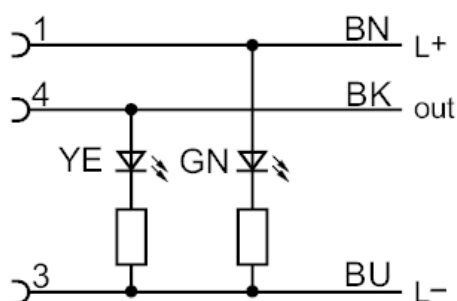
Câble: 2 m, MPPE, Sans halogène, gris, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

### Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M8, coudé; codage: A; Corps: PP, noir transparent; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Joint d'étanchéité: EPDM; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,3...0,5 Nm



### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir  
BN = brun  
BU = bleu



### Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du déclassement



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