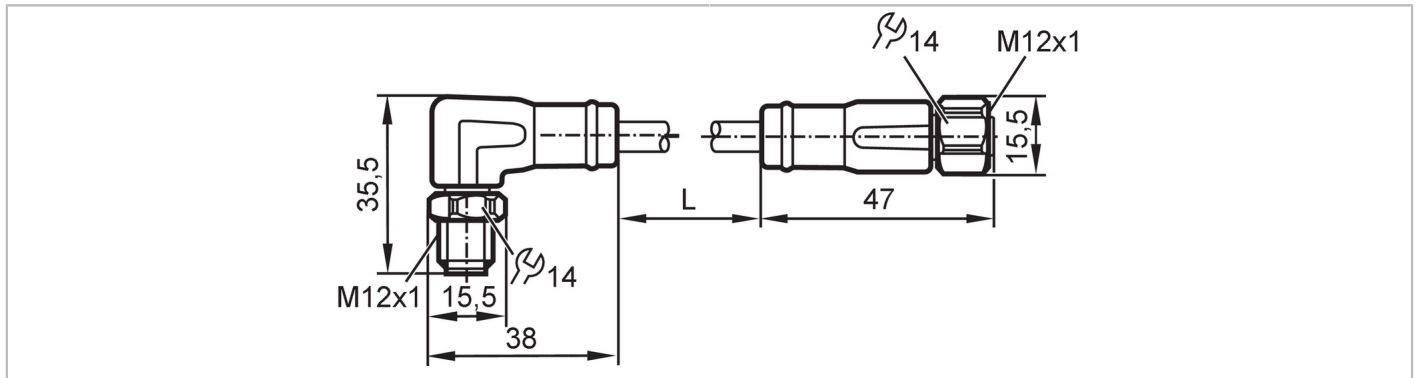


# EVF509



## Câble de connexion

VDOGH040VAP0010P04STAH040VAP



Application		
Caractéristique spécifique	Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude à l'utilisation en chaîne porte-câbles	
Application	zones aseptiques et humides dans l'industrie agroalimentaire	
Sans silicone	oui	
Données électriques		
Tension d'alimentation [V]	< 250 AC / < 300 DC	
Classe de protection	II	
Courant de sortie total [A]	4	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...100	
Température ambiante en mouvement [°C]	0...100	
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]	694	
Dimensions [mm]	35,5 x 15,5 x 38	
Matière du corps	PP, Sans halogène	
Matière écrou moleté	inox (1.4404 / 316L)	
Matière des joints	EPDM	
Aptitude à l'utilisation en chaîne porte-câbles	oui	
Aptitude à l'utilisation en chaîne porte-câbles	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
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	

# EVF509



## Câble de connexion

VDOGH040VAP0010P04STAH040VAP

### Raccordement électrique - connecteur

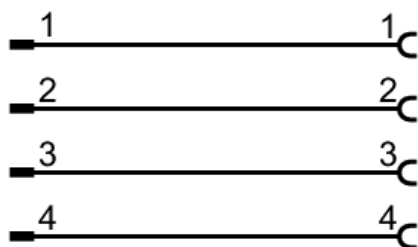
Connecteur: 1 x M12, coudé; codage: A; Contacts: 4, doré; Corps: PP, Sans halogène; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Couple de serrage: 0,6...1,2 Nm



### Raccordement électrique

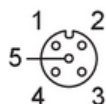
Câble: 10 m, MPPE, Sans halogène, gris, Ø 6,2 mm; 4 x 1,00 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,2 mm)

### Raccordement



### Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Contacts: 4, doré; Corps: PP, Sans halogène; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Joint d'étanchéité: EPDM; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



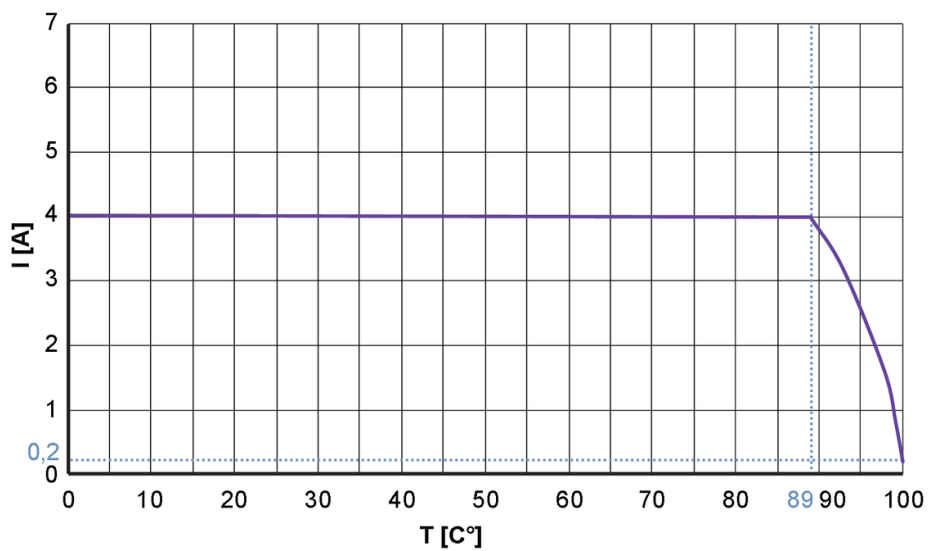


## Câble de connexion

VDOGH040VAP0010P04STAH040VAP

### Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du déclassement



déclassement  $I_{max} * 0,8$  (DIN EN 60512-5-2)

T Température ambiante [°C]

I Courant [A]