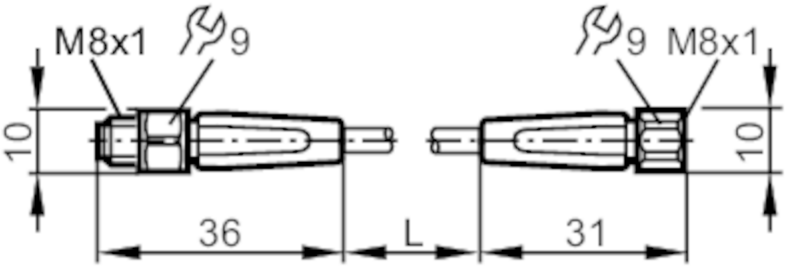
EVF181

Câble de connexion

VDOGF040VAS0002P04STGF040VAS



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]	< 50 AC / < 60 DC; (cULus: 30 AC / 30 DC)
Classe de protection		III
Courant de sortie total	[A]	3
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Température ambiante en mouvement	[°C]	5...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
Tests / homologations		
Homologation UL		alimentation en tension: Class 2
Données mécaniques		
Poids	[g]	75,7
Dimensions	[mm]	10 x 10 x 36
Matière du corps		PP

EVF181

Câble de connexion

VDOGF040VAS0002P04STGF040VAS

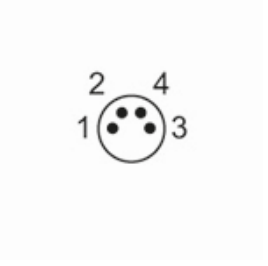
Matière écrou moleté	inox (1.4404 / 316L)	
Matière des joints	EPDM	
Aptitude pour des câbles en mouvement	oui	
Aptitude pour des câbles en mouvement	rayon de courbure en cas de pose flexible	min. 10 x diamètre du câble
	vitesse de passage	max. 3,3 m/s pour une longueur de passage horizontale et une accélération max. de 5 m/s²
	cycles de courbure	> 1 Mio.
	sollicitation de torsion	± 180 °/m

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

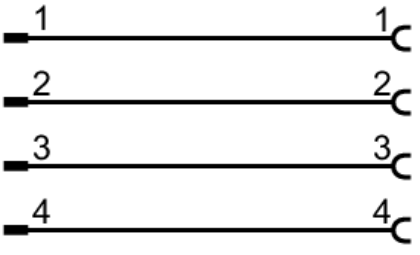
Connecteur: 1 x M8, droit; codage: A; Corps: PP; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Contacts: doré; Couple de serrage: 0,3...0,5 Nm



Raccordement électrique

Câble: 2 m, MPPE, Sans halogène, gris, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Raccordement



Raccordement électrique - Connecteur femelle

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



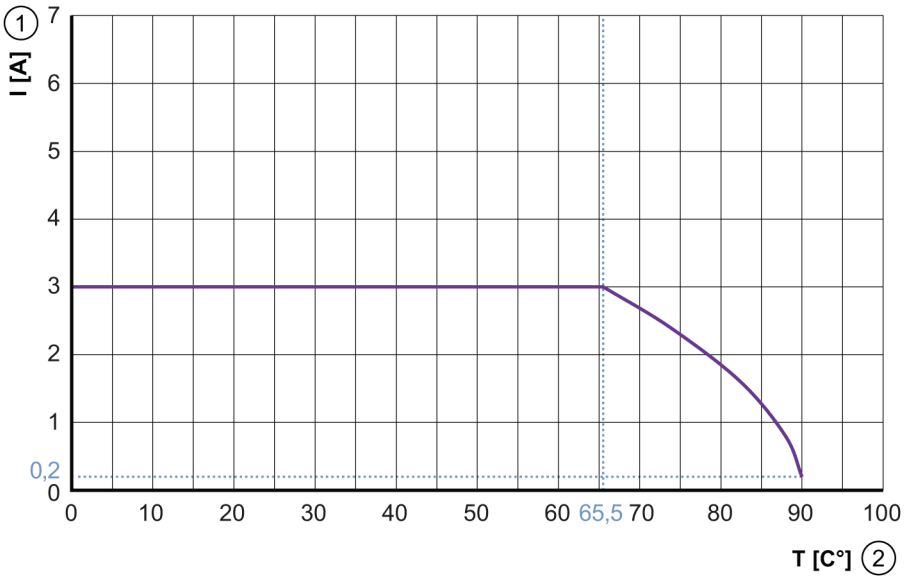
EVF181

Câble de connexion

VDOGF040VAS0002P04STGF040VAS

Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du déclassement



1 Courant [A]

2 Température ambiante [°C]