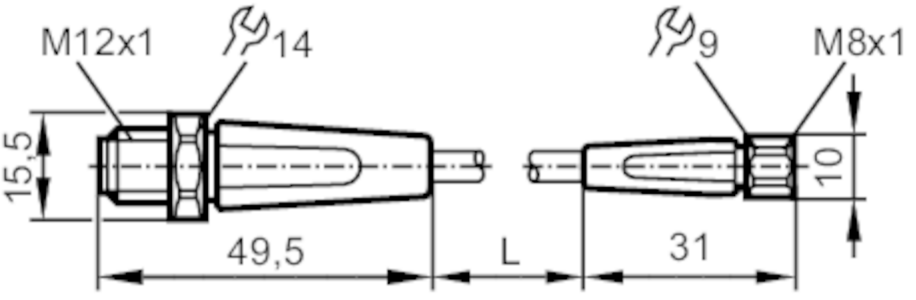
EVF251

Verbindungskabel

VDOGF040VAS0005P04STGH040VAS



Einsatzbereich			
Besondere Eigenschaft		silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung	
Applikation		Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie	
Silikonfrei		ja	
Elektrische Daten			
Betriebsspannung	[V]	< 50 AC / < 60 DC; (cULus: 30 AC / 30 DC)	
Schutzklasse		III	
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	3	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80	
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	5...80	
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Zulassungen / Prüfungen			
UL-Zulassung		Spannungsversorgung	Class 2
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	175,8	
Abmessungen	[mm]	15,5 x 15,5 x 49,5	
Werkstoffe		Gehäuse: PP halogenfrei; Dichtung: EPDM	
Werkstoff Überwurfmutter		1.4404 (Edelstahl / 316L)	
Schleppketteneignung		ja	

EVF251

Verbindungskabel

VDOGF040VAS0005P04STGH040VAS

Schleppketteneignung	Biegeradius bei flexiblem Einsatz	min. 10 x Kabeldurchmesser
	Verfahrgeschwindigkeit	max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s²
	Biegezyklen	> 1 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück

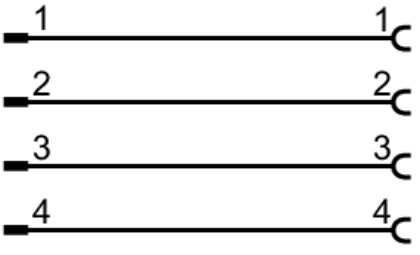
Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm

Elektrischer Anschluss

Kabel: 5,0 m, MPPE, halogenfrei, grau, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Anschluss



Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Codierung: A; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm