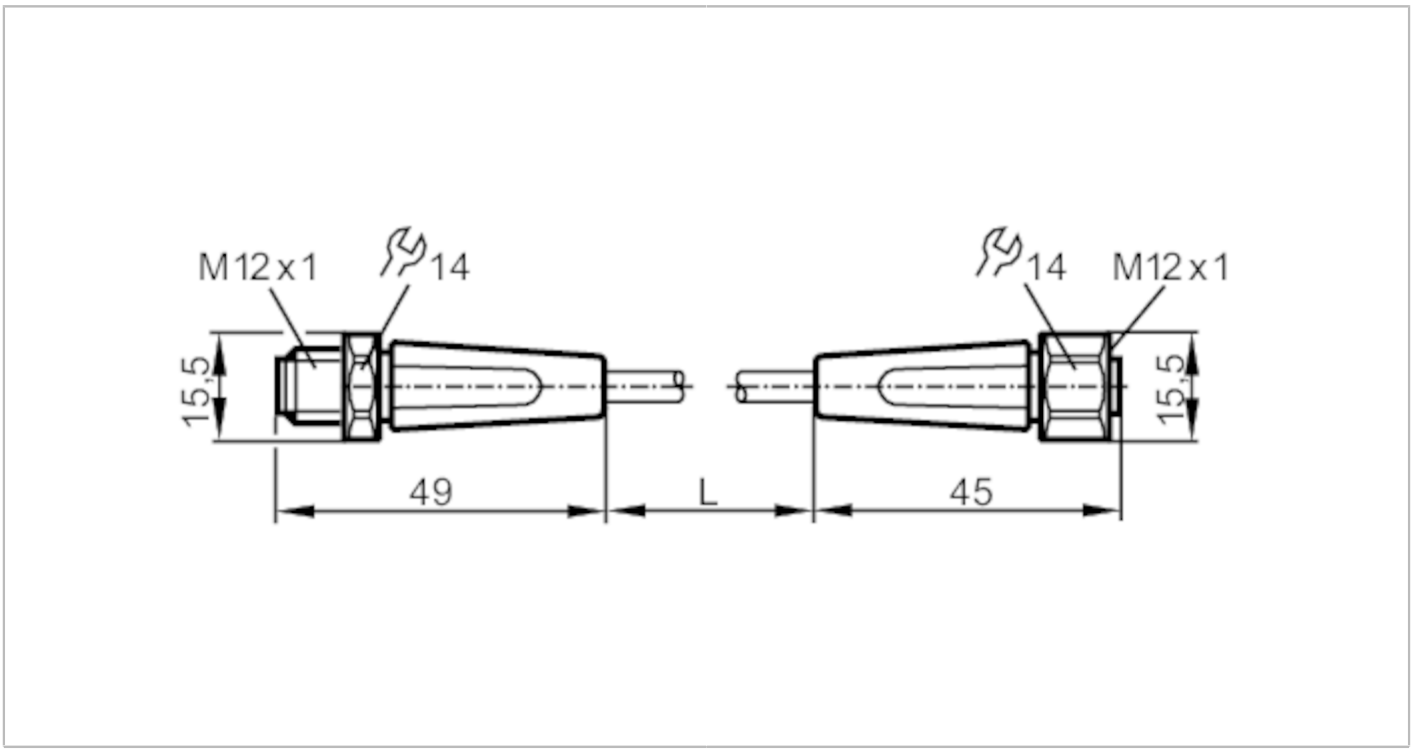
EVT059

Verbindungskabel

VDOGH050VAS00,6E05STGH050VAS



Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		silikonfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung
Applikation		Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie
Silikonfrei		ja
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	< 60 AC/DC
Schutzklasse		II
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	4; (cULus: 3)
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...100
Hinweis zur Umgebungstemperatur		cULus: ...50
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	5...100
Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt		cULus: ...50
Lagertemperatur	[°C]	-25...55
Lagerfeuchte	[%]	10...100
Sonstige klimatische Bedingungen für die Lagerung gemäß angegebener Klasse		1K22/ DIN 60721-3-1
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

EVT059

Verbindungskabel

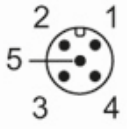
VDOGH050VAS00,6E05STGH050VAS

Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	60,3	
Werkstoffe		Gehäuse: PVC orange; Dichtung: EPDM	
Werkstoff Überwurfmutter		1.4404 (Edelstahl / 316L) / 1.4404 (Edelstahl / 316L)	
Schleppketteneignung		ja	
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

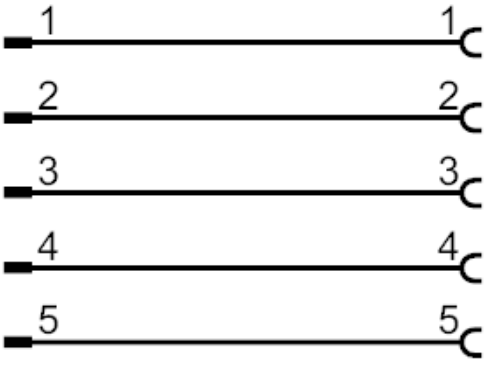
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,6 m, PVC, orange, Ø 5,1 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Anschluss



Elektrischer Anschluss - Buchse

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

EVT059

Verbindungskabel

VDOGH050VAS00,6E05STGH050VAS

