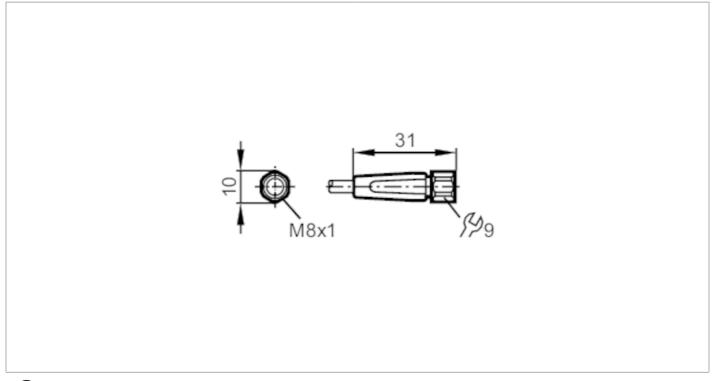
# **EVT137**

### **Anschlusskabel mit Buchse**









Einsatzbereich			
Besondere Eigenschaft		silikonfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung	
Applikation		Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie	
Silikonfrei		ja	
Elektrische Daten			
Betriebsspannung	[V]	< 50 AC / < 60 DC	
Schutzklasse		III	
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	3	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-2580	
Hinweis zur Umgebungstemperatur		cULus:50	
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	580	
Hinweis zur		cULus:50	
Umgebungstemperatur bewegt			
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	

### **EVT137**

#### **Anschlusskabel mit Buchse**





Mechanische Daten					
Gewicht	[g]	922			
Abmessungen	[mm]	10 x 10 x 31			
Werkstoffe		Gehäuse: PVC orange; Dichtung: EPDM			
Werkstoff Überwurfmutter		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

Kabel: 25 m, PVC, orange, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

### Elektrischer Anschluss - Buchse

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



# **EVT137**

### **Anschlusskabel mit Buchse**





#### **Anschluss**

 D
 BN

 D
 WH

 D
 BU

 D
 BK

Adernfarben:

BK = schwarz

BN = braun

BU = blau

WH = weiß