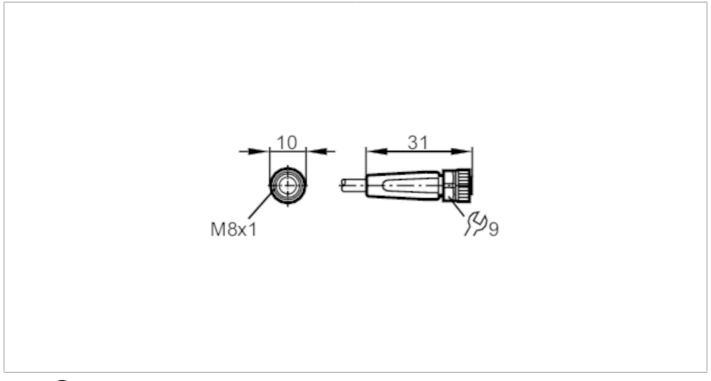
# **EVC501**

## **Anschlusskabel mit Buchse**









Einsatzbereich			
Besondere Eigenschaft		silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung	
Silikonfrei		ja	
Elektrische Daten			
Betriebsspannung	[V]	< 50 AC / < 60 DC	
Schutzklasse		III	
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	3	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-2590	
Hinweis zur Umgebungstemperatur		cULus:80	
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	-2590	
Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt		cULus:80	
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	

## **EVC501**

#### **Anschlusskabel mit Buchse**





Mechanische Daten					
Gewicht	[g]	396,5			
Abmessungen	[mm]	10 x 10 x 31			
Werkstoffe		Gehäuse: TPU orange; Dichtung: FKM			
Werkstoff Überwurfmutter		Messing, vernickelt			
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	> 5 Mio.		
		Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m		

Bemerkungen

Verpackungseinheit 1 Stück

#### Elektrischer Anschluss

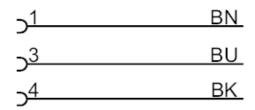
Kabel: 20 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm )

## Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



### **Anschluss**



Adernfarben:

BK schwarz
BN braun
BU blau