



**Merkmale**

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte

**Technische Daten**

Polzahl	3	4
<b>Elektrische Daten</b>		
Betriebsspannung $U_B$	max. 60 V AC/DC	max. 30 V AC/DC
Prüfspannung	> 1500 $V_{eff}$ AC	
Betriebsstrom	max. 3 A	
Durchgangswiderstand	< 5 m $\Omega$	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur	-40 ... 90 °C für Griffkörper Informationen zur Leitungsqualität finden Sie ab Seite 10	
Verschmutzungsgrad	3	
<b>Mechanische Daten</b>		
Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen	
Schutzart	IP67	
<b>Material</b>		
Kontakte	CuSn / Au	
Kontaktoberfläche	Au	
Griffkörper	TPU, schwarz	
Überwurfmutter	Zink-Druckguss	
Schirm	Geflecht	

Sensor-Aktor-Kabel

Sensor-Aktor-Steckverbinder

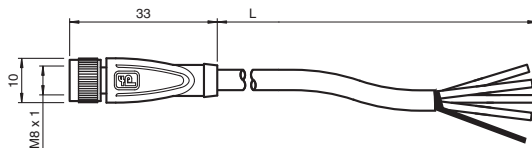
Sensor-Aktor-Boxen

Sensor-Aktor-Verteiler

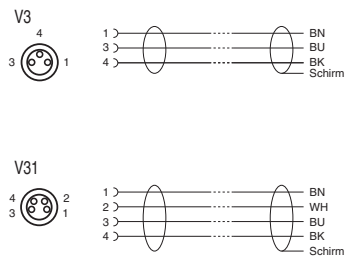
Einbausteckverbinder

Datensteckverbinder

**Abmessungen**



**Elektrischer Anschluss**



**Bestellbezeichnungen**

Leitungslänge in m  
0,3 ... 50

**V . . - G M - . . M - P U R - A B G**

**Leitungsqualität**

PUR-ABG PUR, halogenfrei, geschirmt, grau (0,34 mm<sup>2</sup>)

● Standard, ab Lager verfügbar  
○ Verfügbar, teilweise mit Mindestbestellmenge  
- Nicht verfügbar

V3 V31  
○ ○

Polzahl  
V3 3-polig  
V31 4-polig