



**Merkmale**

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

**Technische Daten**

Polzahl	4	5	8	7 + 1 x Schirm
<b>Elektrische Daten</b>				
Betriebsspannung $U_B$	max. 250 V DC	max. 60 V DC	max. 30 V DC	
Betriebsstrom	max. 4 A		max. 2 A	
Durchgangswiderstand	< 5 mΩ			
<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

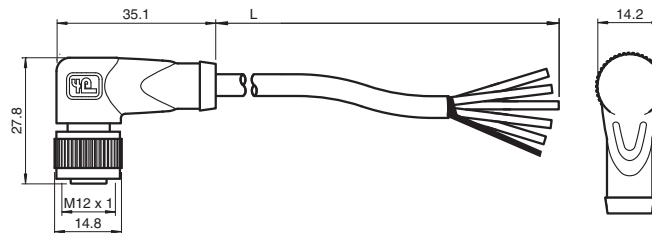
Sensor-Aktor-Boxen

Sensor-Aktor-Verteiler

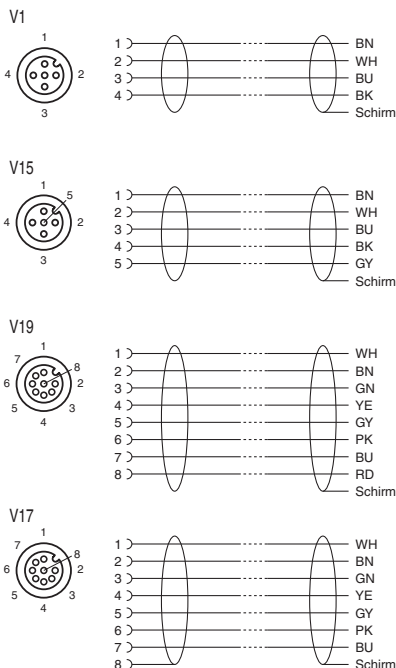
Einbausteckverbinder

Datensteckverbinder

**Abmessungen**



**Elektrischer Anschluss**



**Bestellbezeichnungen**

Leitungslänge in m  
0,3 ... 50

V . . . W - . . . M - . . . . .

**Leitungsqualität**

- PUR-ABG PUR, halogenfrei, geschirmt, grau (0,34 mm<sup>2</sup>)
- BK PUR-U/ABG PUR, halogenfrei, geschirmt, UL-zugelassen, schwarz (0,25 mm<sup>2</sup>)

● Standard, in den Leitungslängen 2 m, 5 m, 10 m ab Lager verfügbar  
○ Verfügbar, teilweise mit Mindestbestellmenge  
- Nicht verfügbar

● V1 ● V15 - V19 ● V17  
- - ● ●

**Polzahl**

- V1 4-polig
- V15 5-polig
- V19 8-polig
- V17 7-polig + 1 x Schirm