

Sensor-Aktor-Kabel



Sensor-Aktor-Steckverbinder



Sensor-Aktor-Boxen

Sensor-Aktor-Verteiler

Einbausteckverbinder

Datensteckverbinder

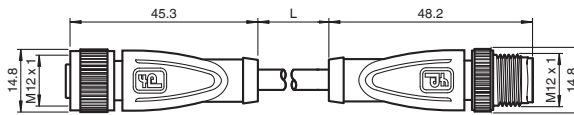
**Merkmale**

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K

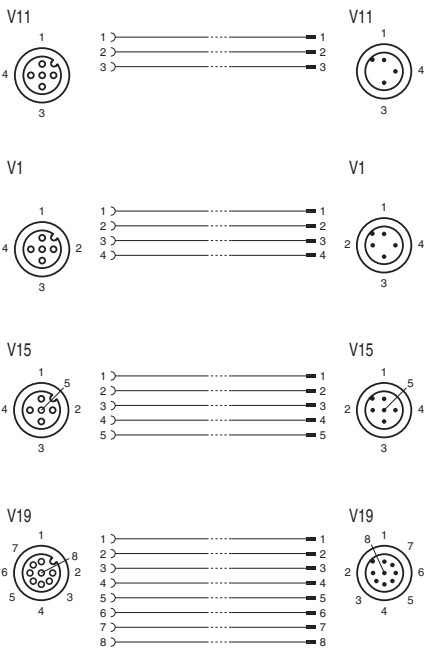
**Technische Daten**

Polzahl	3	4	5	8
<b>Elektrische Daten</b>				
Betriebsspannung $U_B$	max. 250 V AC/DC		max. 60 V AV/DC	max. 30 V AC/DC
Prüfspannung	> 1500 V <sub>eff</sub> AC			
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			
Stiftdurchmesser	1 mm			
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K			
Material				
Kontakte	CuSn / Au			
Kontaktfläche	Au			
Griffkörper	TPU, schwarz			
Überwurfmutter	Zink-Druckguss			
Überwurfstecker	Zink-Druckguss			
<b>Zulassungen und Zertifikate</b>				
UL File Number	E231213 Voraussetzung für die UL-Zulassung ist die Verwendung einer UL-zugelassenen Leitungsqualität.			

**Abmessungen**



**Elektrischer Anschluss**



**Bestellbezeichnungen**

Leitungslänge in m  
0,3 ... 50

V . . . - G - . . . . M - . . . . . - V . . . - G

	V11	V1	V15	V19
- PVC	○	○	○	-
BK PVC-U	○	○	-	-
YE PVC-U	○	○	-	-
- PUR	●	●	●	-
BK PUR-U	○	○	-	-
YE PUR-U	○	○	-	-
BK PUR-U	-	-	-	●
BK PUR-U/0,75	-	-	○	-
- PUR H/S	-	○	-	-
OR POC	-	○	-	-

**Leitungsqualität**

- PVC: PVC, grau (0,34 mm<sup>2</sup>)
- BK PVC-U: PVC, UL-zugelassen, schwarz (0,34 mm<sup>2</sup>)
- YE PVC-U: PVC, UL-zugelassen, gelb (0,34 mm<sup>2</sup>)
- PUR: PUR, halogenfrei, grau (0,34 mm<sup>2</sup>)
- BK PUR-U: PUR, halogenfrei, UL-zugelassen, schwarz (0,34 mm<sup>2</sup>)
- YE PUR-U: PUR, halogenfrei, UL-zugelassen, gelb (0,34 mm<sup>2</sup>)
- BK PUR-U: PUR, halogenfrei, UL-zugelassen, schwarz (0,25 mm<sup>2</sup>)
- BK PUR-U/0,75: PUR, halogenfrei, UL-zugelassen, schwarz (0,75 mm<sup>2</sup>)
- PUR H/S: PUR, halogenfrei, strahlenvernetzt, orange (0,34 mm<sup>2</sup>)
- OR POC: POC, schweißperlenbeständig, orange (0,34 mm<sup>2</sup>)

- Standard, in den Leitungslängen 0,6 m, 1 m, 2 m ab Lager verfügbar
- Verfügbar, teilweise mit Mindestbestellmenge
- Nicht verfügbar

**Polzahl**

- V11 3-polig
- V1 4-polig
- V15 5-polig
- V19 8-polig