



Merkmale

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

Technische Daten

Polzahl	3	4	5	8
Elektrische Daten				
Betriebsspannung U_B	max. 250 V AC/DC		max. 60 V AV/DC	max. 30 V AC/DC
Prüfspannung	> 1500 V_{eff} AC			
Betriebsstrom	max. 4 A			max. 2 A
Durchgangswiderstand	< 5 m Ω			
Umgebungsbedingungen				
Umgebungstemperatur	-40 ... 90 °C für Griffkörper Informationen zur Leitungsqualität finden Sie ab Seite 10			
Verschmutzungsgrad	3			
Mechanische Daten				
Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen			
Stiftdurchmesser	1 mm			
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K			
Zulassungen und Zertifikate				
UL File Number	E231213 Voraussetzung für die UL-Zulassung ist die Verwendung einer UL-zugelassenen Leitungsqualität.			

Sensor-Aktor-Kabel

Sensor-Aktor-Steckverbinder

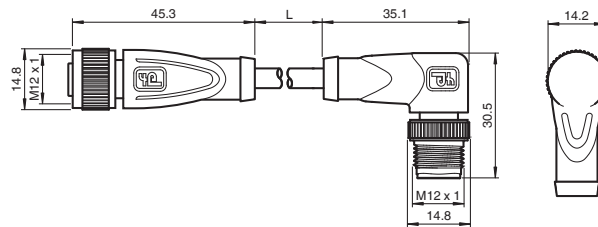
Sensor-Aktor-Boxen

Sensor-Aktor-Verteiler

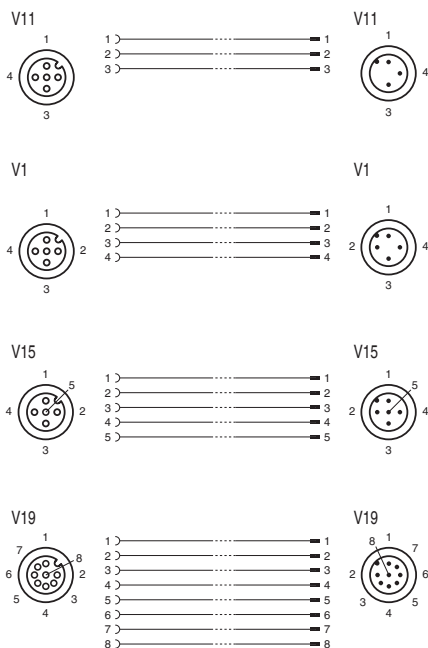
Einbausteckverbinder

Datensteckverbinder

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



Bestellbezeichnungen

Leitungslänge in m
0,3 ... 50

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

- PVC	PVC, grau (0,34 mm ²)	V11	V1	V15	V19
BK PVC-U	PVC, UL-zugelassen, schwarz (0,34 mm ²)	○	○	○	-
YE PVC-U	PVC, UL-zugelassen, gelb (0,34 mm ²)	○	○	-	-
- PUR	PUR, halogenfrei, grau (0,34 mm ²)	○	○	-	-
BK PUR-U	PUR, halogenfrei, UL-zugelassen, schwarz (0,34 mm ²)	●	●	●	-
YE PUR-U	PUR, halogenfrei, UL-zugelassen, gelb (0,34 mm ²)	○	○	-	-
BK PUR-U	PUR, halogenfrei, UL-zugelassen, schwarz (0,25 mm ²)	○	○	-	-
BK PUR-U/0,75	PUR, halogenfrei, UL-zugelassen, schwarz (0,75 mm ²)	-	-	-	●
- PUR H/S	PUR, halogenfrei, strahlenvernetzt, orange (0,34 mm ²)	-	○	-	-
OR POC	POC, schweißperlenbeständig, orange (0,34 mm ²)	-	○	-	-

● 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