



## Merkmale

- Eingebaute LED als Betriebs- und Funktionsanzeige
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K

## Technische Daten

Polzahl	3 (E2, E0)	4 (E2/E3)	4 (A2)
Anzeigen/Bedienelemente			
LED grün	Betriebsanzeige		
LED gelb	Funktionsanzeige Schließer	Funktionsanzeige Schließer/Öffner	Funktionsanzeige Schließer
<b>Elektrische Daten</b>			
Betriebsspannung $U_B$	max. 24 V DC $\pm$ 15%		
Betriebsstrom	max. 4 A		
Durchgangswiderstand	< 5 m $\Omega$		
<b>Umgebungsbedingungen</b>			
Umgebungstemperatur	-40 ... 90 °C für Griffkörper Informationen zur Leitungsqualität finden Sie ab Seite 10		
<b>Mechanische Daten</b>			
Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen		
Stiftdurchmesser	1 mm		
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K		
Material			
Kontakte	CuSn / Au		
Kontaktoberfläche	Au		
Griffkörper	TPU, transparent/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		

Sensor-Aktor-Kabel

Sensor-Aktor-Steckverbinder

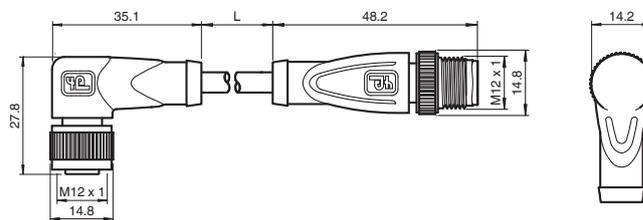
Sensor-Aktor-Boxen

Sensor-Aktor-Verteiler

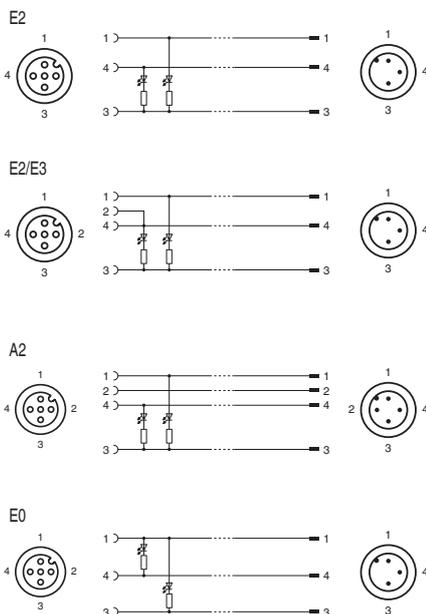
Einbausteckverbinder

Datensteckverbinder

## Abmessungen



## Elektrischer Anschluss



## Bestellbezeichnungen

Leitungslänge in m  
0,3 ... 50

V 1 - W - . . . . . - . . . . . M - . . . . . - V 1 - G

	Leitungsqualität	E2	E2/E3	A2	E0
- 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, geschirmt, UL-zugelassen, schwarz (0,34 mm <sup>2</sup> )	○	○	○	○
YE PUR-U	PUR, halogenfrei, UL-zugelassen, gelb (0,34 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**  
E2 3-polig  
E2/E3 4-polig (2+4 gebrückt)  
A2 4-polig  
E0 3-polig (NPN)