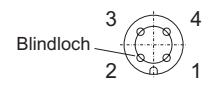
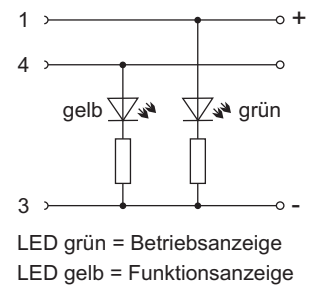
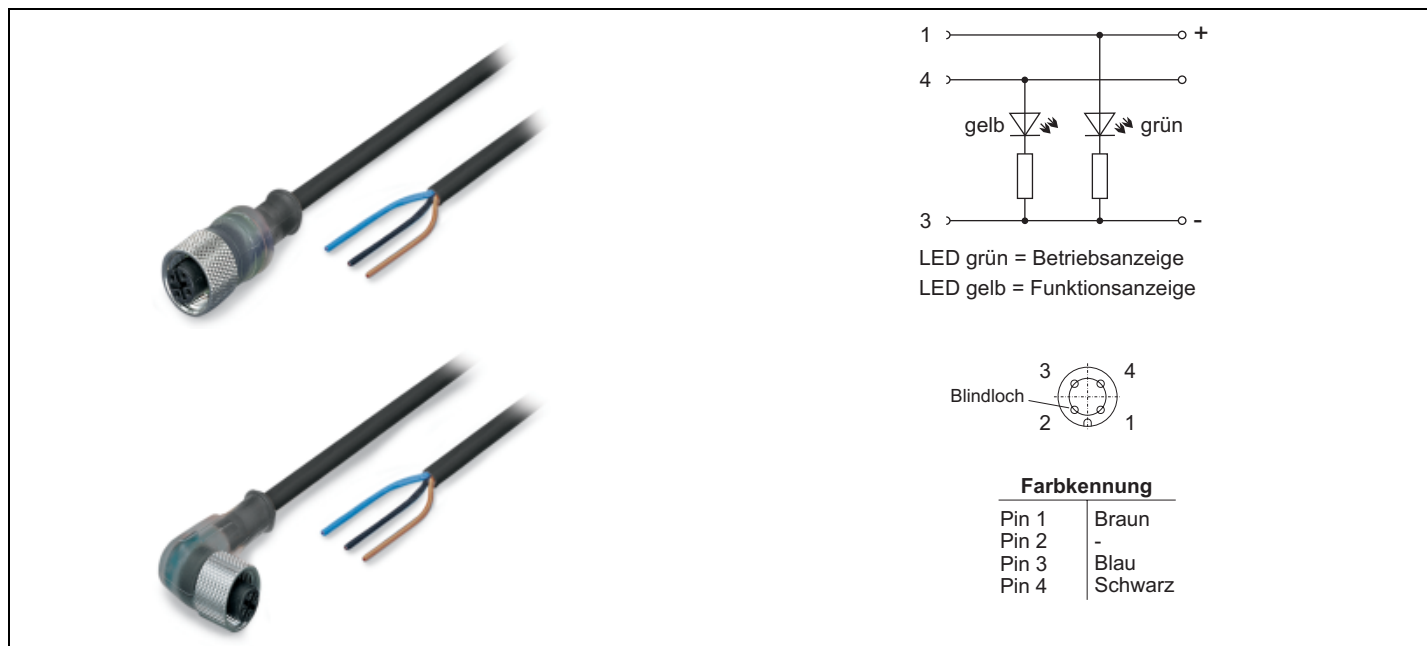


Sensor- / Aktorkabel (PUR halogenfrei)

1/1

3-Leiter Verbindungskabel, einseitig konfektioniert, M12-LED

Datenblatt



Farbkennung	
Pin 1	Braun
Pin 2	-
Pin 3	Blau
Pin 4	Schwarz

Beschreibung		Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.
3-Leiter (M12-LED-KUG) Kupplung	2 m	755-421	10
3-Leiter (M12-LED-KUG) Kupplung	5 m	755-422	10
3-Leiter (M12-LED-KUG) Kupplung	10 m	755-423	10
3-Leiter (M12-LED-KUW) Winkelkupplung	2 m	755-431	10
3-Leiter (M12-LED-KUW) Winkelkupplung	5 m	755-432	10
3-Leiter (M12-LED-KUW) Winkelkupplung	10 m	755-433	10

Kupplung und Winkelkupplung mit eingebauter LED Betriebs- und Funktionsanzeige, selbstsicherndem Schraubverschluss und angespritztem Kabel.

Kabeleigenschaften:

- Gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.
- Frei von polybromiertem Diphenylether: Halogen-, Silikon- und PVC-frei, flammwidrig.
- Mikroben- und Hydrolysebeständig.
- Für dynamischen Einsatz: Schleppketteneignung gemäß Schleppkettentest:
 - Biegeradius 10 x d
 - Beschleunigung 5 m/s²
 - Verfahrensgeschwindigkeit 200 m/min bei 5 m horizontalem Verfahrensweg.
 - Garantierte Biegezyklen ≥2 Mio.
- Besonders geeignet zum Einsatz in Maschinen und Anlagen zur spanabhebenden Bearbeitung.
- Der Einsatz in aggressiven Medien ist im Einzelfall zu überprüfen.

Technische Daten

Aufbau:	
Leiter	3 x 0,34 mm ² (43 x Ø 0,10 mm)
Aderfarben	braun; blau; schwarz
Mantel	PUR halogenfrei, Ø 4,3 mm
Werkstoffe:	
Kontaktträger	TPU, selbstverlöschend
Kontakt	CuSn, Kontaktbereich 0,3 µm vergoldet
Griffkörper	TPU, selbstverlöschend, transparent
Rändelmutter (selbstsichernd)	CuZn, vernickelt
O-Ring	FKM
Elektrische Daten:	
Betriebsspannung	DC 10 - 30 V
Strombelastbarkeit	4 A (CSA = 3A)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω
Isolationsgruppe	C nach VDE 0110
Mechanische Daten:	
Schutzart	IP68 *
zul. Temperaturbereich	-25 °C...+80 °C
Zubehör:	
3-Leiter-Stecker (M12-STG)	Bestell-Nr.: 755-810
3-Leiter-Winkelst. (M12-STW)	Bestell-Nr.: 755-811
* Schutzart IP68 nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.	