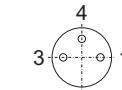
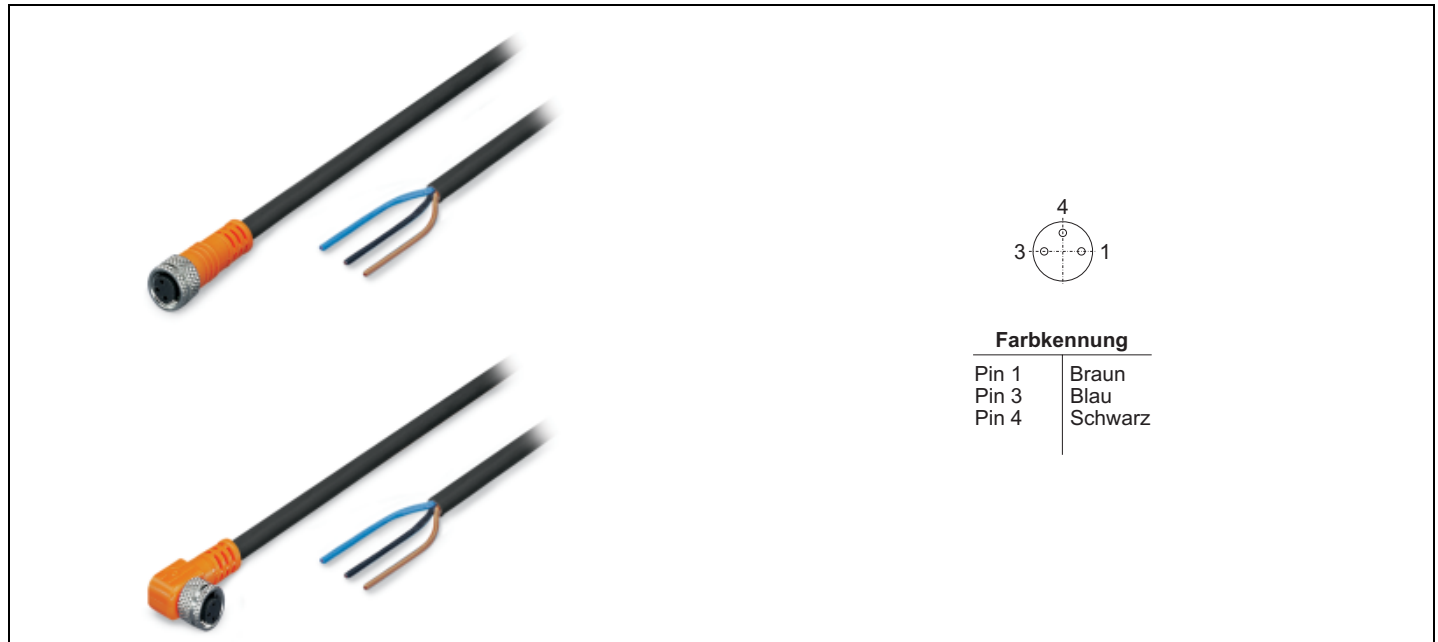


Sensor- / Aktorkabel (PUR halogenfrei)

1/1

3-Leiter Verbindungskabel, einseitig konfektioniert, M8

Datenblatt

Farbkennung

Pin 1	Braun
Pin 3	Blau
Pin 4	Schwarz

Beschreibung	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.
3-Leiter (M8-KUG) Kupplung 2 m	755-451	10
3-Leiter (M8-KUG) Kupplung 5 m	755-452	10
3-Leiter (M8-KUG) Kupplung 10 m	755-453	10
3-Leiter (M8-KUW) Winkelkupplung 2 m	755-461	10
3-Leiter (M8-KUW) Winkelkupplung 5 m	755-462	10
3-Leiter (M8-KUW) Winkelkupplung 10 m	755-463	10

<p>Miniatürkupplung und Winkelkupplung mit selbstsichernder Rändelmutter und angespritztem Kabel.</p> <p>Kabeleigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> Gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit. Frei von polybromiertem Diphenylether: Halogen-, Silikon- und PVC-frei, flammwidrig. Mikroben- und Hydrolysebeständig. Für dynamischen Einsatz: Schleppketteneignung gemäß Schleppkettentest: <ul style="list-style-type: none"> Biegeradius 10 x d Beschleunigung 5 m/s² Verfahrgeschwindigkeit 200 m/min bei 5 m horizontalem Fahrweg. 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. 	<p>Technische Daten</p> <p>Aufbau:</p> <table border="1"> <tr> <td>Leiter</td> <td>3 x 0,34 mm² (43 x Ø 0,10 mm)</td> </tr> <tr> <td>Aderfarben</td> <td>braun; blau; schwarz</td> </tr> <tr> <td>Mantel</td> <td>PUR halogenfrei, Ø 4,3 mm</td> </tr> </table> <p>Werkstoffe:</p> <table border="1"> <tr> <td>Kontaktträger</td> <td>TPU, GF, selbstverlöschend</td> </tr> <tr> <td>Kontakt</td> <td>CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet</td> </tr> <tr> <td>Griffkörper</td> <td>TPU, selbstverlöschend</td> </tr> <tr> <td>Rändelmutter (selbstsichernd)</td> <td>CuZn, vernickelt</td> </tr> <tr> <td>O-Ring</td> <td>FKM</td> </tr> </table> <p>Elektrische Daten:</p> <table border="1"> <tr> <td>Betriebsspannung</td> <td>AC 60 V / DC 75 V</td> </tr> <tr> <td>Strombelastbarkeit</td> <td>4 A</td> </tr> <tr> <td>Prüfspannung</td> <td>1,5 kV_{eff.} / 60s</td> </tr> <tr> <td>Durchgangswiderstand</td> <td>≤ 5 mΩ</td> </tr> <tr> <td>Isolationswiderstand</td> <td>> 10⁹ Ω</td> </tr> <tr> <td>Isolationsgruppe</td> <td>C nach VDE 0110</td> </tr> </table> <p>Mechanische Daten:</p> <table border="1"> <tr> <td>Schutzart</td> <td>IP67 *</td> </tr> <tr> <td>zul. Temperaturbereich</td> <td>-25 °C...+80 °C</td> </tr> </table> <p>Zubehör:</p> <table border="1"> <tr> <td>3-Leiter-Stecker (M12-STG)</td> <td>Bestell-Nr.: 755-810</td> </tr> <tr> <td>3-Leiter-Winkelst. (M12-STW)</td> <td>Bestell-Nr.: 755-811</td> </tr> </table> <p>* Schutzart IP67 nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenständen.</p>	Leiter	3 x 0,34 mm ² (43 x Ø 0,10 mm)	Aderfarben	braun; blau; schwarz	Mantel	PUR halogenfrei, Ø 4,3 mm	Kontaktträger	TPU, GF, selbstverlöschend	Kontakt	CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet	Griffkörper	TPU, selbstverlöschend	Rändelmutter (selbstsichernd)	CuZn, vernickelt	O-Ring	FKM	Betriebsspannung	AC 60 V / DC 75 V	Strombelastbarkeit	4 A	Prüfspannung	1,5 kV _{eff.} / 60s	Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ	Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω	Isolationsgruppe	C nach VDE 0110	Schutzart	IP67 *	zul. Temperaturbereich	-25 °C...+80 °C	3-Leiter-Stecker (M12-STG)	Bestell-Nr.: 755-810	3-Leiter-Winkelst. (M12-STW)	Bestell-Nr.: 755-811
Leiter	3 x 0,34 mm ² (43 x Ø 0,10 mm)																																				
Aderfarben	braun; blau; schwarz																																				
Mantel	PUR halogenfrei, Ø 4,3 mm																																				
Kontaktträger	TPU, GF, selbstverlöschend																																				
Kontakt	CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet																																				
Griffkörper	TPU, selbstverlöschend																																				
Rändelmutter (selbstsichernd)	CuZn, vernickelt																																				
O-Ring	FKM																																				
Betriebsspannung	AC 60 V / DC 75 V																																				
Strombelastbarkeit	4 A																																				
Prüfspannung	1,5 kV _{eff.} / 60s																																				
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ																																				
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω																																				
Isolationsgruppe	C nach VDE 0110																																				
Schutzart	IP67 *																																				
zul. Temperaturbereich	-25 °C...+80 °C																																				
3-Leiter-Stecker (M12-STG)	Bestell-Nr.: 755-810																																				
3-Leiter-Winkelst. (M12-STW)	Bestell-Nr.: 755-811																																				