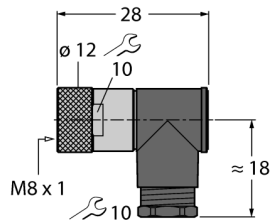
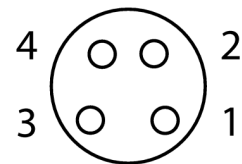


**M8 x 1 / Ø 8 mm Rundsteckverbinder  
Konfektionierbare Kupplung, abgewinkelt  
B5241-0**



- Metallüberwurfmutter
- Schutzart IP67
- Lötanschluss
- 4-polig
- metr. Einschraubgewinde M11 x 0,75
- Leitungsdurchlass 3.5 ... 5.0 mm

**Anschlussbelegung**



<b>Typenbezeichnung</b>	B5241-0
Ident-Nr.	6904815

<b>Steckverbinder A</b>	Selbstkonfektionierbare Kupplung, M8x1, gewinkelt
Polzahl	4
Kontakte	Bronze, CuSn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA 66 (UL 94 HB), Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, PA, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Zinkdruckguss, GD-Zn
Dichtung	Kunststoff, Neoprene
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, FPM/FKM
Einschraubgewinde	M11x0.75
Außendurchmesser der Leitung	3.5...5mm
Adernquerschnitt / Klemmvermögen	0.14...0.25 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Lötkontakt
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, (verschraubt)

<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
Bemessungsspannung	30 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>9</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ

<b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b>	
Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand	-40...+85°C