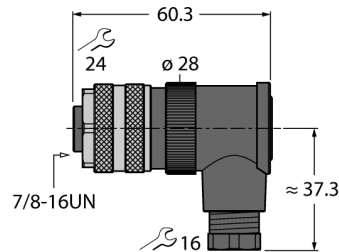
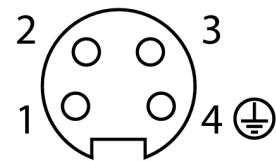


**7/8" Rundsteckverbinder**  
**Konfektionierbare Kupplung, abgewinkelt**  
**B4241-0/9**



- Metallüberwurfmutter
- UL-Zulassung
- Schraub-Klemmanschluss
- 4-polig
- PG9-Einschraubgewinde
- Leitungsdurchlass 6.0 ... 8.0 mm

**Anschlussbelegung**



<b>Typenbezeichnung</b>	B4241-0/9
Ident-Nr.	6901021
<b>Steckverbinder A</b>	Selbstkonfektionierbare Kupplung, 7/8", gewinkelt
Polzahl	4
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA 66 (UL 94 HB), Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, PBT(UL 94 V0), Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
Einschraubgewinde	PG9
Außendurchmesser der Leitung	6...8mm
Adernquerschnitt / Klemmvermögen	0.14...1.5 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, (verschraubt)
<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
Bemessungsspannung	600 V
Strombelastbarkeit	9 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
<b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b>	
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-25...+85°C
<b>Zulassungen</b>	UL