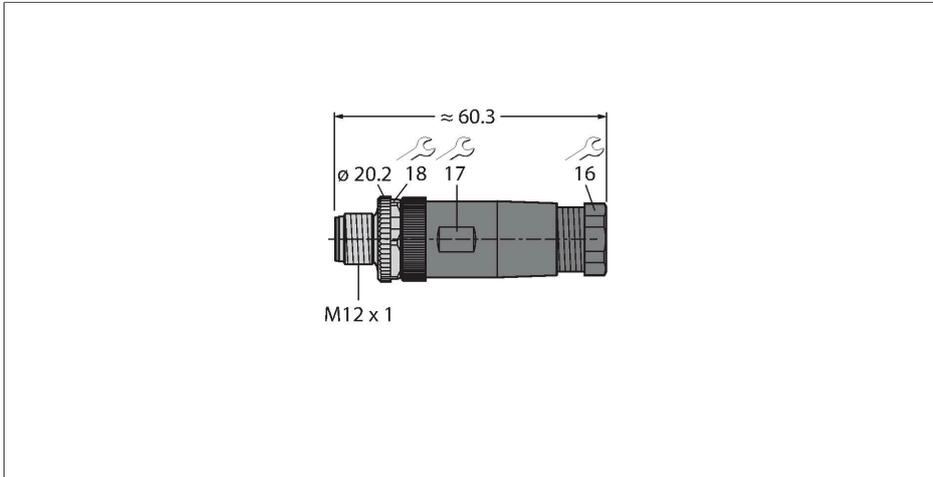


# BS81121-0/PG9

## Konfektionierbarer Steckverbinder

### Stecker M12 × 1, gerade

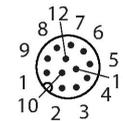


#### Merkmale



- Metallüberwurfmutter
- UL-Zulassung
- Lötanschluss
- 12-polig
- PG9-Einschraubgewinde
- Leitungsdurchlass 6.0 ... 8.0 mm

#### Kontaktbelegung



#### Technische Daten

Typ	BS81121-0/PG9
Ident-No.	6604053
Steckverbinder A	Stecker, M12x1, gerade, A-codiert
Polzahl	12
Kontakte	CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, PA, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, FPM/FKM
Einschraubgewinde	PG9
Außendurchmesser der Leitung	6...8 mm
Adernquerschnitt/Klemmvermögen	0.14...0.25 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Lötkontakt
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Schutzart	IP67, (verschraubt)
<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
Bemessungsspannung	30 V
Strombelastbarkeit	2 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
<b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b>	
Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand	-40...+85 °C
Zulassungen	cULus Recognized