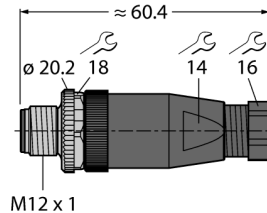
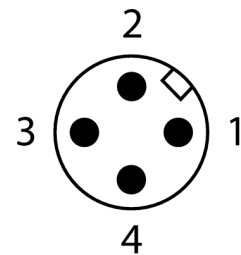


M12 x 1 Rundsteckverbinder Konfektionierbarer Stecker, gerade BS8141-0/PG9



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

Anschlussbelegung



Typenbezeichnung

Ident-Nr.

BS8141-0/PG9

6901003

Steckverbinder A

Polzahl	Selbstkonfektionierbarer Stecker, M12x1, gerade
Kontakte	4
Kontaktträger	Messing, CuZn, Optalloy beschichtet
Griffkörper	Kunststoff, PA, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Kunststoff, PA, Schwarz
Einschraubgewinde	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
Außendurchmesser der Leitung	PG9
Adernquerschnitt / Klemmvermögen	6...8mm
Anschlussart	0.14...0.75 mm ²
Mechanische Lebensdauer	Schraub-/Klemmanschluss
Verschmutzungsgrad	> 50 Steckzyklen
Schutzklasse	3
	IP67, (verschraubt)

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁹ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 8 mΩ

Mechanische und chemische Eigenschaften

Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-40...+85°C

Zulassungen

UL