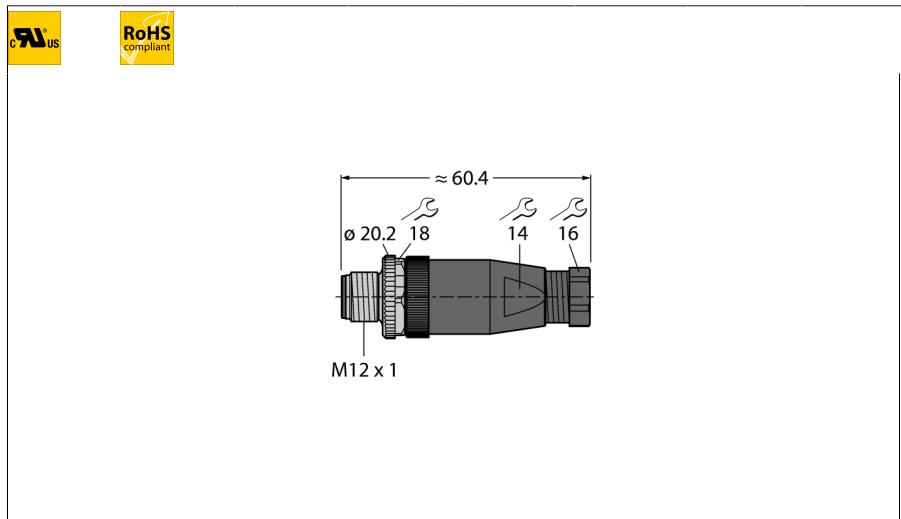
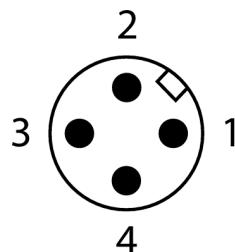


M12 x 1 Rundsteckverbinder
Konfektionierbarer Stecker, gerade
BS8141-0/PG9



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

Anschlussbelegung



Typenbezeichnung BS8141-0/PG9
Ident-Nr. 6901003

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

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 8 \text{ m}\Omega$

Mechanische und chemische Eigenschaften

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

Zulassungen UL