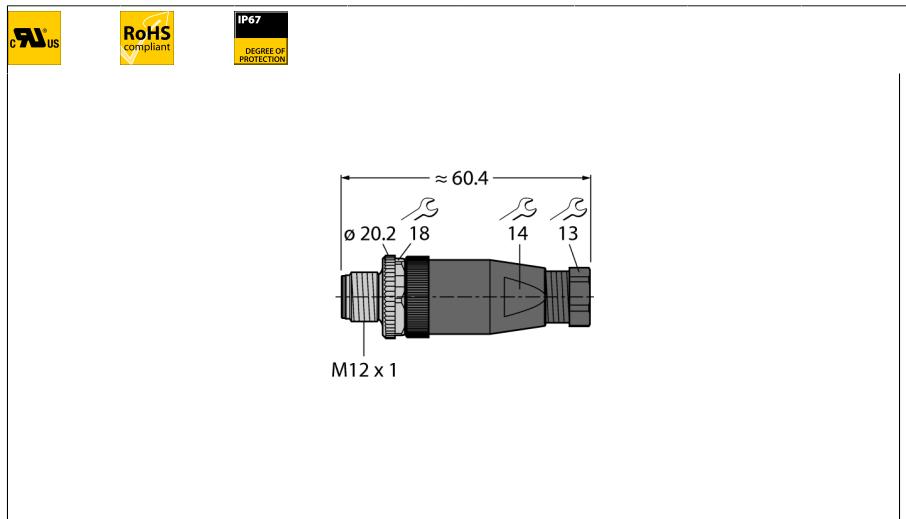


**M12 x 1 Rundsteckverbinder**  
**Konfektionierbarer Stecker, gerade**  
**BS8141-0**



**Typenbezeichnung** BS8141-0  
Ident-Nr. 69010

<b>Steckverbinder A</b>	Selbstkonfektionierbarer Stecker, M12x1, gerade
Polzahl	4
Kontakte	Messing, CuZn, Optalloy beschichtet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, PA, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, FPM/FKM
Einschraubgewinde	PG7
Außendurchmesser der Leitung	4...6mm
Adernquerschnitt / Klemmvermögen	0.14...0.75 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, (verschraubt)

**Elektrische Eigenschaften bei +20 °C**

Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤ 8 mΩ

**Mechanische und chemische Eigenschaften**

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

**Zulassungen**

UL

- Metallüberwurfmutter
- Schutzart IP67
- UL-Zulassung
- Schraub-Klemmanschluss
- 4-polig
- PG7-Einschraubgewinde
- Leitungsdurchlass 4.0 ... 6.0 mm

**Anschlussbelegung**

