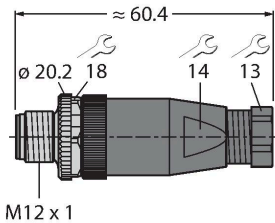


BS8141-0
Konfektionierbarer Steckverbinder
Stecker M12 × 1, gerade



Technische Daten

Typ	BS8141-0
Ident-No.	69010
Steckverbinder A	Stecker, M12x1, gerade, A-codiert
Polzahl	4
Kontakte	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...6 mm
Adernquerschnitt/Klemmvermögen	0.14...0.75 mm ²
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Schutzart	IP67, (verschraubt)
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isulationswiderstand	≥ 10 ⁹ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 8 mΩ
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Umgebungstemperatur (fest)	-40...+85 °C

Merkmale

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

Kontaktbelegung

