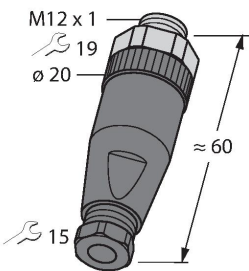


BSWS8141-0
Konfektionierbarer Steckverbinder
Stecker M12 × 1, gerade

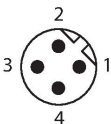


Merkmale



- Metallüberwurfmutter
- Schutzart IP67
- Schraub-Klemmanschluss
- B-Kodierung
- 4-polig
- PG7-Einschraubgewinde
- Leitungsdurchlass 4.0 ... 6.0 mm

Kontaktbelegung



Technische Daten

Typ	BSWS8141-0
Ident-No.	6901002
Steckverbinder A	Stecker, M12x1, gerade, B-codiert
Polzahl	4
Kontakte	CuZn, Optalloy beschichtet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, PA, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Zinkdruckguss, GD-Zn
Einschraubgewinde	PG7
Außendurchmesser der Leitung	4...6 mm
Aderquerschnitt/Klemmvermögen	max. max. 0.75 mm ² mm ²
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Schutzart	IP67, (verschraubt)
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ ≥ 10 ⁸ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 8 mΩ
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Umgebungstemperatur (fest)	-25...+85 °C