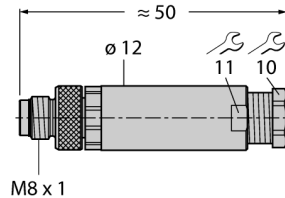
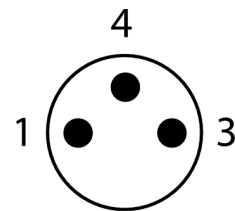


**M8 x 1 / Ø 8 mm Rundsteckverbinder
Konfektionierbarer Stecker, gerade
BS5133-0**



- Metallüberwurfmutter
- Schutzart IP67
- Schraub-Klemmanschluss
- 3-polig
- metr. Einschraubgewinde M11 x 0,75
- Leitungsdurchlass 3.5 ... 5.0 mm

Anschlussbelegung



Typenbezeichnung	BS5133-0
Ident-Nr.	6901012

Steckverbinder A	Selbstkonfektionierbarer Stecker, M8x1, gerade
Polzahl	3
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA 66 (UL 94 HB), Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, PBT, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Zinkdruckguss, GD-Zn
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, FPM/FKM
Einschraubgewinde	M11x0.75
Außendurchmesser der Leitung	3.5...5mm
Adernquerschnitt / Klemmvermögen	0.14...0.5 mm ²
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, (verschraubt)

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	60 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁹ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ

Mechanische und chemische Eigenschaften	
Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand	-40...+85°C