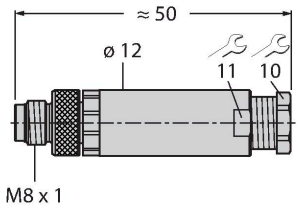
BS5133-0
Konfektionierbarer Steckverbinder
Stecker M8 x 1/Ø 8 mm, gerade



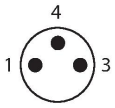
Technische Daten

Typ	BS5133-0
Ident-No.	6901012
Steckverbinder A	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, vernickelt
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, FPM/FKM
Einschraubgewinde	M11 × 0.75
Außendurchmesser der Leitung	3.5…5 mm
Adernquerschnitt/Klemmvermögen	0.14…0.5 mm²
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Schutzart	IP67, (verschraubt)
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	60 V
Strombelastbarkeit	4 A
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Umgebungstemperatur (fest)	-40…+85 °C
Umgebungstemperatur (bewegt)	-40…+85 °C
Zulassungen	cULus Recognized

Merkmale

- Metallüberwurfmutter
- Schutzart IP67
- Schraub-Klemmanschluss
- Selbstkonfektionierbarer Stecker
- Mechanischer Anschluss M8 / Ø 8mm
- Gerade Bauform
- 3-polig
- metr. Einschraubgewinde M11 x 0,75
- Leitungsdurchlass 3.5 … 5.0 mm

Kontaktbelegung



BS5133-0| 01-04-2025 13-37 | Technische Änderungen vorbehalten