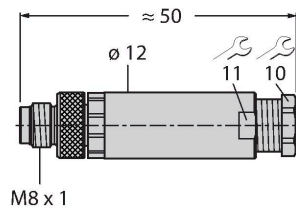


BS5143-0

M8 x 1 / Ø 8 mm Rundsteckverbinder – Konfektionierbarer Stecker, gerade



Merkmale



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

Kontaktbelegung



Technische Daten

Typ	BS5143-0
Ident-No.	6901013
Steckverbinder A	Selbstkonfektionierbarer Stecker, M8x1, gerade
Polzahl	4
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...5 mm
Adernquerschnitt / Klemmvermögen	0.14...0.5
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, (verschraubt)
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	30 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁸ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Mechanische und chemische Eigenschaften	
im ruhenden Zustand	-40 °C...+85 °C

Technische Daten

Hinweis

- Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen.
