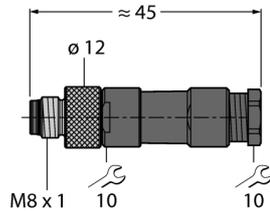
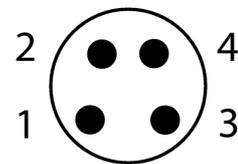


**M8 x 1 / Ø 8 mm Rundsteckverbinder
Konfektionierbarer Stecker, gerade
BS5141-0**



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

Anschlussbelegung



Typenbezeichnung	BS5141-0
Ident-Nr.	6901011

Steckverbinder A	Selbstkonfektionierbarer Stecker, M8x1, gerade
Polzahl	4
Kontakte	Metall, 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...0.25 mm ²
Anschlussart	Lötkontakt
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, (verschraubt)

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	30 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁹ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ

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