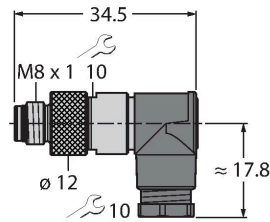


BS5241-0

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



Technische Daten

Typ	BS5241-0
Ident-No.	6901111
Steckverbinder A	Selbstkonfektionierbarer Stecker, M8x1, gewinkelt
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...0.25
Anschlussart	Lötkontakt
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

Merkmale



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

Kontaktbelegung

