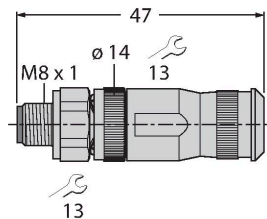


FW-M8ST4-G-SB-ME-SH-6.5

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



Merkmale



- Schraub-Klemmanschluss
- 4-polig
- Metallgehäuse (Messing, vernickelt)
- Metallüberwurfschraube (Messing, vernickelt)
- Schirmbar
- Leitungsdurchlass 5.0 ... 6.5 mm
- Klemmvermögen: max. 0.5 mm² / AWG 20
- Empfohlenes Drehmoment: 0.4 Nm

Kontaktbelegung



Technische Daten

Typ	FW-M8ST4-G-SB-ME-SH-6.5
Ident-No.	6935010
Steckverbinder A	Selbstkonfektionierbarer Stecker, M8x1, gerade
Polzahl	4
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA6, UL 94, Schwarz
Griffkörper	Messing, CuZn, vernickelt
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, NBR
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, NBR
Außendurchmesser der Leitung	5...6.5 mm
Adernquerschnitt / Klemmvermögen	0.14...0.5
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3/2
Schutzklasse	IP67, (verschraubt)
Leitung	Ethernet
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	30 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁸ Ω
Mechanische und chemische Eigenschaften	
im ruhenden Zustand	-25 °C...+85 °C