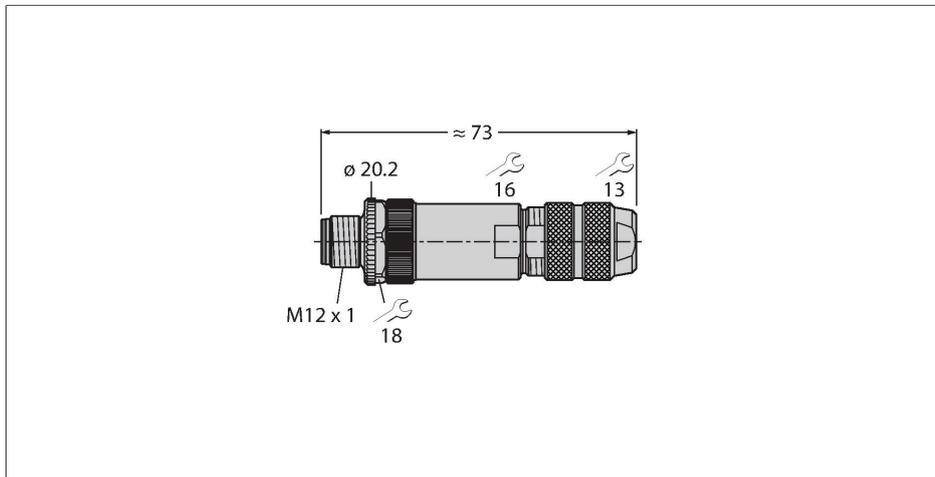


# FW-M12ST5D-G-SB-ME-SH-8

## M12 x 1 Rundsteckverbinder – Konfektionierbarer Steckverbinder



### Merkmale



- zum Einsatz in Ethernet Applikationen
- Schirmung via Irisfelder
- D-Kodierung
- Metallgehäuse
- Schraub-Klemmanschluss
- 4-polig
- Leitungsdurchlass 5.0 ... 8.0 mm
- Zulassungen: UL

### Kontaktbelegung



### Technische Daten

Typ	FW-M12ST5D-G-SB-ME-SH-8
Ident-No	6604218
Steckverbinder A	Stecker, M12x1, gerade
Polzahl	4
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
Überwurfmutter/-schraube	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff
Außendurchmesser der Leitung	5...8 mm
Adernquerschnitt/Klemmvermögen	0.14...0.75 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Schutzklasse	IP67, (verschraubt)
Netzwerkprotokoll	Ethernet
Schirmung	ja
<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
<b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b>	
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-40 °C...+85 °C

## Technische Daten

### Hinweis

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

---