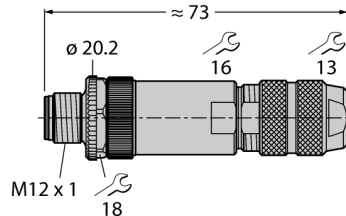


# M12 x 1 Rundsteckverbinder

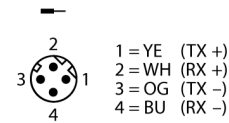
## Konfektionierbarer Stecker, gerade

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



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

#### Anschlussbelegung



<b>Typenbezeichnung</b>	FW-M12ST5D-G-SB-ME-SH-8
Ident-Nr.	6604218
<b>Steckverbinder A</b>	Selbstkonfektionierbarer 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...8mm
Adernquerschnitt / Klemmvermögen	0.14...0.75 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, (verschraubt)
<b>Schirmung</b>	ja
<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>9</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
<b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b>	
Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand	-40...+85°C

**M12 x 1 Rundsteckverbinder**  
**Konfektionierbarer Stecker, gerade**  
**FW-M12ST5D-G-SB-ME-SH-8**

Kupplung, gerade  
 Stecker, gerade  
 RJ45-Stecker, gerade

M12x1-Kupplung  
 M12x1-Stecker  
 RJ45-Stecker

