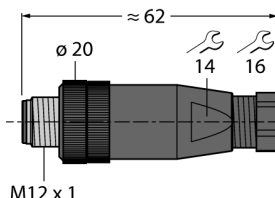
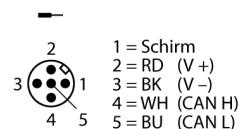


M12 x 1 Rundsteckverbinder Konfektionierbarer Stecker, gerade BS8151-0/9

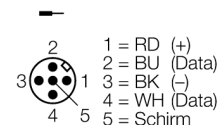


- zum Einsatz in DeviceNet / CANopen Applikationen
- A-Kodierung
- Schraub-Klemmanschluss
- 5-polig
- PG9-Einschraubgewinde
- Leitungsdurchlass 6.0 ... 8.0 mm

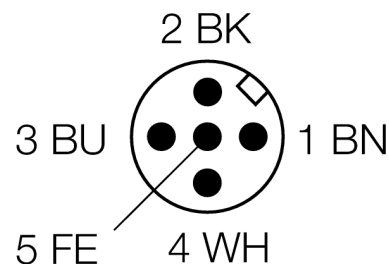
Anschlussbelegung DeviceNet /CANopen



Anschlussbelegung RFID (S2503)



Anschlussbelegung RFID (S2500)



Typenbezeichnung	BS8151-0/9
Ident-Nr.	6904613
Steckverbinder A	Selbstkonfektionierbarer Stecker, M12x1, gerade
Polzahl	5
Kontakte	Messing, CuZn, Optalloy beschichtet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, PA, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Kunststoff, PA, Schwarz
Einschraubgewinde	PG9
Außendurchmesser der Leitung	6...8mm
Adernquerschnitt / Klemmvermögen	0.14...0.75 mm ²
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, (verschraubt)
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	125 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁹ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 8 mΩ
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-40...+85°C