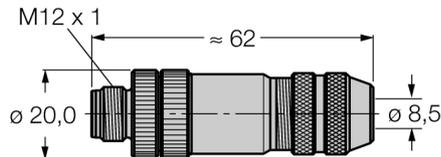
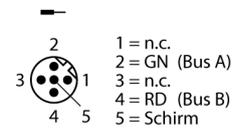


**M12 x 1 Rundsteckverbinder  
Konfektionierbarer Stecker, gerade  
BMSWS8151-8.5**



- zum Einsatz in PROFIBUS-DP Applikationen
- bis 12 MBit/s
- Schirmung via Irisfelder
- B-Kodierung
- Metallgehäuse
- Schraub-Klemmanschluss
- 5-polig
- metrisches Einschraubgewinde M18 x 1
- Leitungsdurchmesser 6.0 ... 8.5 mm

**Anschlussbelegung**



<b>Typenbezeichnung</b>	BMSWS8151-8.5
Ident-Nr.	6904722

<b>Steckverbinder A</b>	Selbstkonfektionierbarer Stecker, M12x1, gerade
Polzahl	5
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
Überwurfmutter/-schraube	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff
Einschraubgewinde	M18x1
Außendurchmesser der Leitung	6...8.5mm
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	125 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>9</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ

<b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b>	
Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand	-25...+85°C