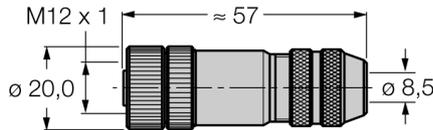
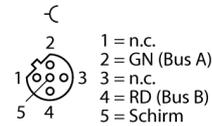


**M12 x 1 Rundsteckverbinder
Konfektionierbare Kupplung, gerade
BMWS8151-8.5**



- 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



Typenbezeichnung	BMWS8151-8.5
Ident-Nr.	6904721

Steckverbinder A	Selbstkonfektionierbare Kupplung, 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 ²
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, (verschraubt)

Schirmung	ja
------------------	----

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Bemessungsspannung	125 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁹ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ

Mechanische und chemische Eigenschaften

Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand	-25...+85°C
--	-------------