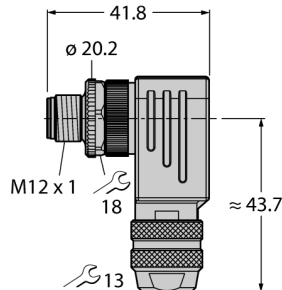
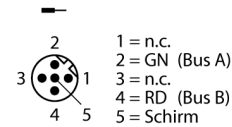


M12 x 1 Rundsteckverbinder Konfektionierbarer Stecker, abgewinkelt BMSWS8251-8.5



- 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

Ident-Nr.

BMSWS8251-8.5

6904724

Steckverbinder A

Polzahl	Selbstkonfektionierbarer Stecker, M12x1, gewinkelt
Kontakte	5
Kontaktträger	Messing, CuZn, vergoldet
Griffkörper	Kunststoff, PA, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Dichtung	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
Einschraubgewinde	Kunststoff
Außendurchmesser der Leitung	M18x1
Adernquerschnitt / Klemmvermögen	6...8.5mm
Anschlussart	0.14...0.75 mm ²
Mechanische Lebensdauer	Schraub-/Klemmanschluss
Verschmutzungsgrad	> 100 Steckzyklen
Schutzklasse	3
	IP67, (verschraubt)

Schirmung

ja

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Bemessungsspannung	125 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁹ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ

Mechanische und chemische Eigenschaften

Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-40...+85°C