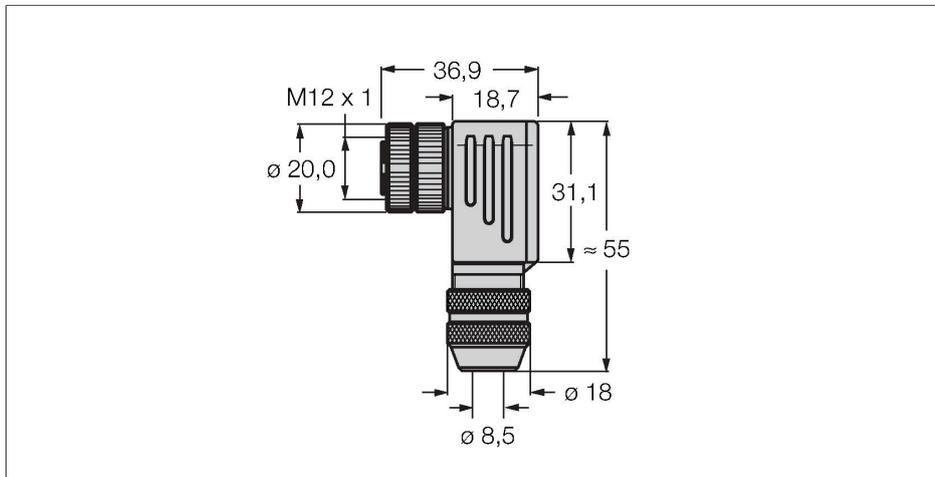


# BMWS8251-8.5

## Konfektionierbarer Steckverbinder

### Kupplung M12 × 1, gewinkelt



#### Technische Daten

Typ	BMWS8251-8.5
Ident-No.	6904723
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gewinkelt, B-codiert
Polzahl	5
Kontakte	CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA, Schwarz
Griffkörper	Messing, CuZn, vernickelt, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Einschraubgewinde	M18 × 1
Außendurchmesser der Leitung	6...8.5 mm
Adernquerschnitt/Klemmvermögen	0.14...0.75 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraub-/Klemmanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Schutzart	IP67, (verschraubt)
Netzwerkprotokoll	PROFIBUS-DP
Schirmung	ja
<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
Bemessungsspannung	125 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
<b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b>	
Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand	-40...+85 °C

#### Merkmale



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

#### Kontaktbelegung



## Technische Daten

### Hinweis

- Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen.

---