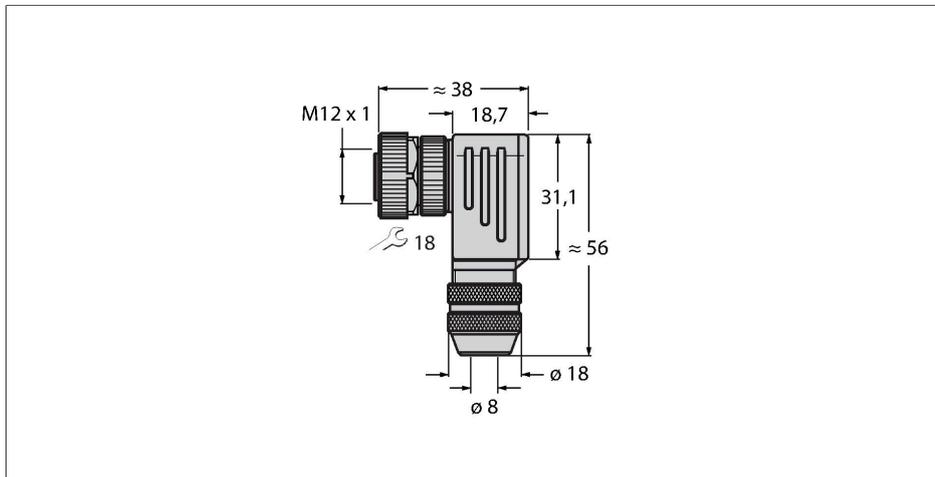


BMWS8251-0/9

Konfektionierbarer Steckverbinder

Kupplung M12 × 1, gewinkelt



Technische Daten

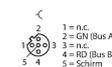
| | |
|---|---|
| Typ | BMWS8251-0/9 |
| Ident-No. | 6904713 |
| Steckverbinder A | Kupplung, M12x1, gewinkelt, B-codiert |
| Polzahl | 5 |
| Kontakte | CuZn, vergoldet |
| Kontaktträger | Kunststoff, PA, Schwarz |
| Griffkörper | Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt, Schwarz |
| Überwurfmutter/-schraube | Zinkdruckguss, GD-Zn |
| Dichtung | Kunststoff, FPM/FKM |
| Einschraubgewinde | PG9 |
| Außendurchmesser der Leitung | 6...8 mm |
| Aderquerschnitt/Klemmvermögen | max. 0.75 mm ² |
| Anschlussart | Schraub-/Klemmanschluss |
| Mechanische Lebensdauer | > 100 Steckzyklen |
| Schutzart | IP67, (verschraubt) |
| Netzwerkprotokoll | PROFIBUS-DP |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C | |
| Bemessungsspannung | 125 V |
| Strombelastbarkeit | 4 A |
| Isolationswiderstand | ≥ 10 ⁸ Ω |
| Durchgangswiderstand | ≤ 3 mΩ |

Merkmale



- zum Einsatz in PROFIBUS-DP Applikationen
- bis 12 MBit/s
- Schirmung via Irisfelder
- B-Kodierung
- Metallgehäuse
- Schraub-Klemmanschluss
- 5-polig
- PG9-Einschraubgewinde
- Leitungsdurchlass 6.0 ... 8.0 mm

Kontaktbelegung



Technische Daten

Mechanische und chemische Eigenschaften

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