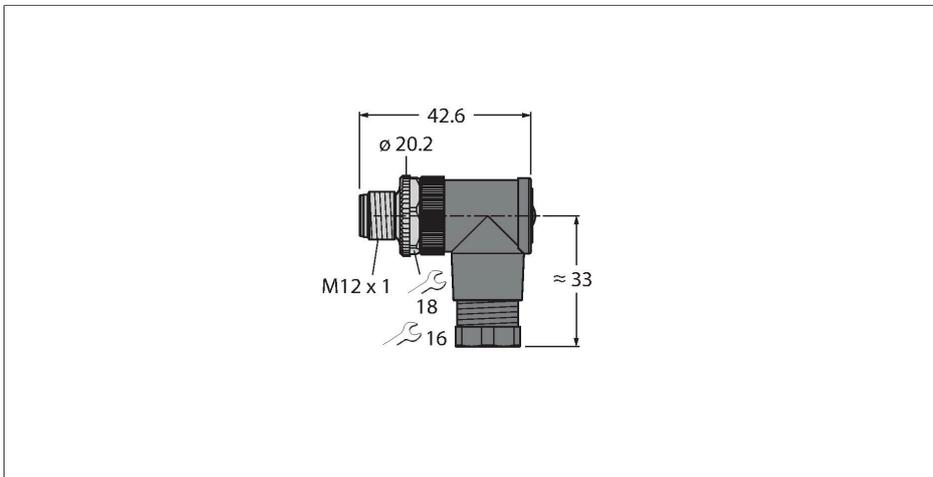


BS8251-0/PG9

Konfektionierbarer Steckverbinder

Stecker M12 × 1, gewinkelt

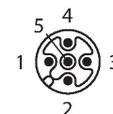


Merkmale



- zum Einsatz in DeviceNet / CANopen Applikationen
- A-Kodierung
- Schraub-Klemmanschluss
- 5-polig
- PG9-Einschraubgewinde
- Leitungsdurchmesser 6.0 ... 8.0 mm
- UL-Zulassung

Kontaktbelegung



Technische Daten

| | |
|--|--------------------------------------|
| Typ | BS8251-0/PG9 |
| Ident-No. | 6904615 |
| Steckverbinder A | Stecker, M12x1, gewinkelt, A-codiert |
| Polzahl | 5 |
| Kontakte | CuZn |
| Kontaktträger | PA, Schwarz |
| Griffkörper | Kunststoff, Schwarz |
| Überwurfmutter/-schraube | Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt |
| Einschraubgewinde | PG9 |
| Außendurchmesser der Leitung | 6...8 mm |
| Adernquerschnitt/Klemmvermögen | 0.14...0.75 mm ² |
| Anschlussart | Schraub-/Klemmanschluss |
| Mechanische Lebensdauer | > 50 Steckzyklen |
| Schutzart | IP67, (verschraubt) |
| Netzwerkprotokoll | DeviceNet CANopen |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C | |
| Bemessungsspannung | 125 V |
| Durchgangswiderstand | ≤ 8 mΩ |
| Mechanische und chemische Eigenschaften | |
| Umgebungstemperatur (fest) | -40...+85 °C |
| Zulassungen | UL |