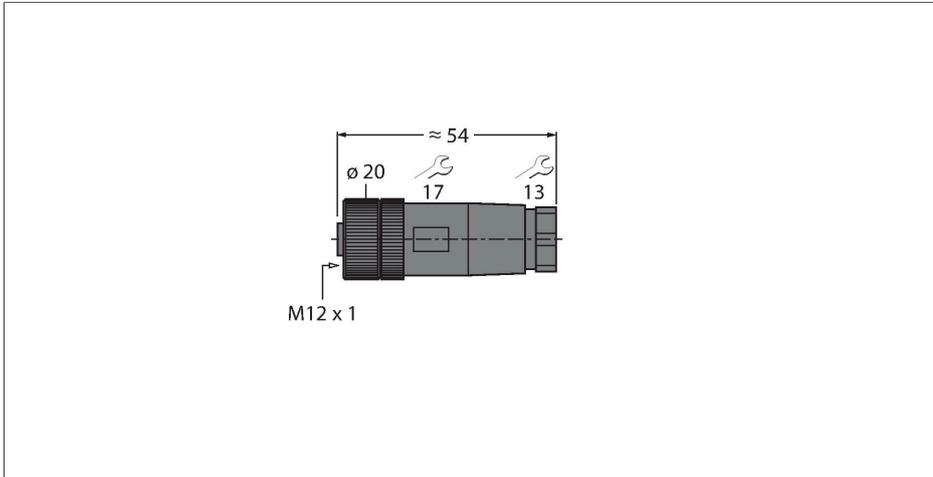


B8151-0

Konfektionierbarer Steckverbinder

Kupplung M12 × 1, gerade

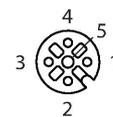


Merkmale



- A-Kodierung
- Kunststoffüberwurfmutter
- UL-Zulassung
- Schraub-Klemmanschluss
- A-Codierung
- 5-polig
- PG7-Einschraubgewinde
- Leitungsdurchlass 4.0 ... 6.0 mm

Kontaktbelegung



Technische Daten

| | |
|--|------------------------------------|
| Typ | B8151-0 |
| Ident-No. | 6904601 |
| Steckverbinder A | Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert |
| Polzahl | 5 |
| Kontakte | CuZn, Optalloy beschichtet |
| Kontaktträger | Kunststoff, PA, Schwarz |
| Griffkörper | Kunststoff, PA, Schwarz |
| Überwurfmutter/-schraube | Kunststoff, PA, Schwarz |
| Dichtung | Kunststoff, FPM/FKM |
| Dichtung Einschraubgewinde | Kunststoff, FPM/FKM |
| Einschraubgewinde | PG7 |
| Außendurchmesser der Leitung | 4...6 mm |
| Adernquerschnitt/Klemmvermögen | 0.14...0.75 mm ² |
| Anschlussart | Schraub-/Klemmanschluss |
| Mechanische Lebensdauer | > 50 Steckzyklen |
| Schutzart | IP67, (verschraubt) |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C | |
| Bemessungsspannung | 60 V |
| Strombelastbarkeit | 4 A |
| Isulationswiderstand | ≥ 10 ⁸ Ω |
| Durchgangswiderstand | ≤ 8 mΩ |
| Mechanische und chemische Eigenschaften | |
| Umgebungstemperatur (fest) | -40...+85 °C |
| Zulassungen | cULus Recognized |