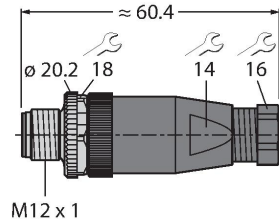


# BS8141-0/PG9

## Zubehör für Sensoren und Aktuatoren – Konfektionierbarer Steckverbinder

### Stecker M12 x 1, gerade

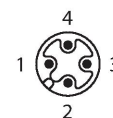


#### Merkmale



- Metallüberwurfmutter
- UL-Zulassung
- Schraub-Klemmanschluss
- A-Codierung
- 4-polig
- PG9-Einschraubgewinde
- Leitungsdurchlass 6.0 ... 8.0 mm

#### Kontaktbelegung



#### Technische Daten

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Typ                                     | BS8141-0/PG9                      |
| Ident-No.                               | 6901003                           |
| Steckverbinder A                        | Stecker, M12x1, gerade, A-codiert |
| Polzahl                                 | 4                                 |
| Kontakte                                | CuZn, Optalloy beschichtet        |
| Kontaktträger                           | Kunststoff, PA, Schwarz           |
| Griffkörper                             | Kunststoff, PA, Schwarz           |
| Überwurfmutter/-schraube                | Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt  |
| Einschraubgewinde                       | PG9                               |
| Außendurchmesser der Leitung            | 6...8 mm                          |
| Adernquerschnitt/Klemmvermögen          | 0.14...0.75 mm <sup>2</sup>       |
| Anschlussart                            | Schraub-/Klemmanschluss           |
| Mechanische Lebensdauer                 | > 50 Steckzyklen                  |
| Schutzart                               | IP67, (verschraubt)               |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C    |                                   |
| Bemessungsspannung                      | 250 V                             |
| Strombelastbarkeit                      | 4 A                               |
| Isulationswiderstand                    | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω               |
| Durchgangswiderstand                    | ≤ 8 mΩ                            |
| Mechanische und chemische Eigenschaften |                                   |
| Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand | -40 °C...+85 °C                   |
| Zulassungen                             | cULus Recognized                  |