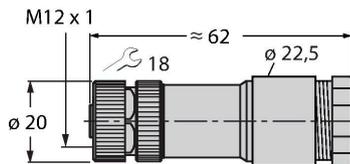


BWS8151-12.5

Konfektionierbarer Steckverbinder

Kupplung M12 × 1, gerade



Merkmale



- Schraub-Klemmanschluss
- Selbstkonfektionierbare Kupplung
- Mechanischer Anschluss M12 x 1
- Gerade Bauform
- B-Kodierung
- 5-polig
- PG13,5-Einschraubgewinde
- Leitungsdurchlass 10.0 ... 12.5 mm

Technische Daten

| | |
|---|------------------------------------|
| Typ | BWS8151-12.5 |
| Ident-No. | 6904805 |
| Steckverbinder A | Kupplung, M12x1, gerade, B-codiert |
| Polzahl | 5 |
| Kontakte | CuZn, Optalloy beschichtet |
| Kontaktträger | PA, Schwarz |
| Griffkörper | Kunststoff, PBT(UL 94 V0), Schwarz |
| Überwurfmutter/-schraube | Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt |
| Dichtung | Kunststoff, FPM/FKM |
| Außendurchmesser der Leitung | 12.5 mm |
| Aderquerschnitt/Klemmvermögen | max. 0.75 mm ² |
| Anschlussart | Schraub-/Klemmanschluss |
| Mechanische Lebensdauer | > 500 Steckzyklen |
| Schutzart | IP67, (verschraubt) |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C | |
| Bemessungsspannung | 125 V |
| Strombelastbarkeit | 9 A |
| Durchgangswiderstand | ≤ 8 mΩ |
| Mechanische und chemische Eigenschaften | |