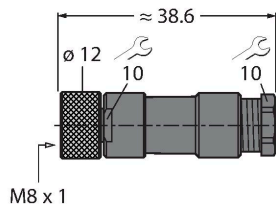


B5131-0

M8 x 1 / Ø 8 mm Rundsteckverbinder – Konfektionierbare Kupplung, gerade



## Technische Daten

|                                      |                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| Typ                                  | B5131-0                                        |
| Ident-No.                            | 6904910                                        |
| Steckverbinder A                     | Selbstkonfektionierbare Kupplung, M8x1, gerade |
| Polzahl                              | 3                                              |
| Kontakte                             | Bronze, CuSn, vergoldet                        |
| Kontaktträger                        | Kunststoff, PA, Schwarz                        |
| Griffkörper                          | Kunststoff, PBT, Schwarz                       |
| Überwurfmutter/-schraube             | Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt               |
| Dichtung                             | Kunststoff, Neoprene                           |
| Dichtung Einschraubgewinde           | Kunststoff, FPM/FKM                            |
| Einschraubgewinde                    | M11x0.75                                       |
| Außendurchmesser der Leitung         | 3.5...5 mm                                     |
| Adernquerschnitt / Klemmvermögen     | 0.14...0.25                                    |
| Anschlussart                         | Lötkontakt                                     |
| Mechanische Lebensdauer              | > 100 Steckzyklen                              |
| Verschmutzungsgrad                   | 3                                              |
| Schutzklasse                         | IP67, (verschraubt)                            |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C |                                                |
| Bemessungsspannung                   | 60 V                                           |
| Strombelastbarkeit                   | 4 A                                            |
| Isolationswiderstand                 | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                            |
| Durchgangswiderstand                 | ≤ 3 mΩ                                         |

## Merkmale



- Metallüberwurfmutter
- Schutzart IP67
- Lötanschluss
- 3-polig
- metr. Einschraubgewinde M11 x 0,75
- Leitungsdurchlass 3.5 ... 5.0 mm

## Kontaktbelegung



## Technische Daten

### Mechanische und chemische Eigenschaften

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| im ruhenden Zustand | -40 °C...+85 °C |
|---------------------|-----------------|