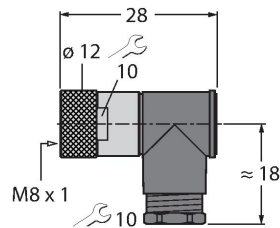


# B5231-0

## Konfektionierbarer Steckverbinder

### Kupplung M8 x 1/Ø 8 mm, abgewinkelt



#### Technische Daten

|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Typ                                     | B5231-0                               |
| Ident-No.                               | 6904810                               |
| Steckverbinder A                        | Kupplung, M8x1, gewinkelt             |
| Polzahl                                 | 3                                     |
| Kontakte                                | Bronze, CuSn, vergoldet               |
| Kontaktträger                           | Kunststoff, PA 66 (UL 94 HB), Schwarz |
| Griffkörper                             | Kunststoff, PA, Schwarz               |
| Überwurfmutter/-schraube                | Zinkdruckguss, GD-Zn, vernickelt      |
| Dichtung                                | Neoprene                              |
| Dichtung Einschraubgewinde              | Kunststoff, FPM/FKM                   |
| Einschraubgewinde                       | M11 x 0.75                            |
| Außendurchmesser der Leitung            | 3.5...5 mm                            |
| Aderquerschnitt/Klemmvermögen           | 0.14...0.25 mm²                       |
| Anschlussart                            | Lötkontakt                            |
| Mechanische Lebensdauer                 | > 100 Steckzyklen                     |
| Schutzart                               | IP67, (verschraubt)                   |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C    |                                       |
| Bemessungsspannung                      | 60 V                                  |
| Strombelastbarkeit                      | 4 A                                   |
| Isolationswiderstand                    | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω                   |
| Durchgangswiderstand                    | ≤ 3 mΩ                                |
| Mechanische und chemische Eigenschaften |                                       |
| Umgebungstemperatur (fest)              | -40...+85 °C                          |
| Umgebungstemperatur (bewegt)            | -40...+85 °C                          |

#### Merkmale



- Metallüberwurfmutter
- Schutzart IP67
- Lötanschluss
- Selbstkonfektionierbare Kupplung
- Mechanischer Anschluss M8 / Ø 8mm
- Abgewinkelte Bauform
- 3-polig
- metr. Einschraubgewinde M11 x 0,75
- Leitungsdurchlass 3.5 ... 5.0 mm

#### Kontaktbelegung



## Technische Daten

Zulassungen

cULus Recognized

---