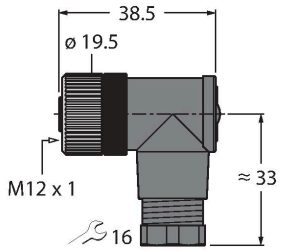
# B8251-0/9
# M12 x 1 Rundsteckverbinder – Konfektionierbare Kupplung, abgewinkelt



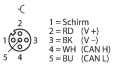
## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Typ | B8251-0/9 |
| Ident-No. | 6904603 |
| **Steckverbinder A** | Selbstkonfektionierbare Kupplung, M12x1, gewinkelt |
| Polzahl | 5 |
| Kontakte | Messing, CuZn, Optalloy beschichtet |
| Kontaktträger | Kunststoff, PA, Schwarz |
| Griffkörper | Kunststoff, PA, Schwarz |
| Überwurfmutter/-schraube | Kunststoff, PA, Schwarz |
| Einschraubgewinde | PG9 |
| Außendurchmesser der Leitung | 6…8 mm |
| Adernquerschnitt / Klemmvermögen | 0.14…0.75 |
| Anschlussart | Schraub-/Klemmanschluss |
| Mechanische Lebensdauer | > 50 Steckzyklen |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Schutzklasse | IP67, (verschraubt) |
| Leitung | DeviceNet™<br>CANopen |
| **Elektrische Eigenschaften bei +20 °C** | |
| Bemessungsspannung | 125 V |
| Strombelastbarkeit | 4 A |
| Isolationswiderstand | ≥ $10^8$ Ω |
| Durchgangswiderstand | ≤ 8 mΩ |
| **Mechanische und chemische Eigenschaften** | |
| im ruhenden Zustand | -40 °C…+85 °C |

## Merkmale

- zum Einsatz in DeviceNet / CANopen Applikationen
- A-Kodierung
- Schraub-Klemmanschluss
- 5-polig
- PG9-Einschraubgewinde
- Leitungsdurchmesser 6.0 … 8.0 mm
- UL-Zulassung

## Kontaktbelegung



## Technische Daten

| Zulassungen | UL |
|---|---|
| Hinweis | |
| | - Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen. |