

# Technische Daten

|  | BL 5-10, 15-17, 20                                      |
|--|---|
| Kontaktmaterial: Körper                            | CuZn-Legierung  |
| Oberfläche der Kontakthülse:<br>Gold/Zinn          | Nur Zinn:<br>Ni + 6 µm Sn                               |
| Innenfederkontakt:<br>Material/Oberfläche          | CuBe-Legierung Ni + 0,75 µm Au                          |
| Durchgangswiderstand:                              | ≤ 10 mOhm   |
| Kontaktwiderstand nach<br>1000 Zyklen:             | 50 g  |
| Vibrationsfestigkeit max.:                         | 15 g  |
| Kapazität zwischen zwei<br>benachbarten Kontakten: | ≤ 0,3 pF  |
| Nennstrom:   | 3 A   |
| Nennspannung:                                      | 100 V AC / 150 V DC                                     |
| Prüfspannung:                                      | 1500 V  |
| Isolierkörper: Material                            | PA 4,6, GF  |
| Temperaturbereich:                                 | -40 °C ... +163 °C (+260 °C 1 min.)                     |
| Brennbarkeitsklasse:                               | UL 94 V-0   |
| Isolationswiderstand:                              | > 10 <sup>12</sup> Ohm                                  |
| Steckfähigkeit für Anschlüsse:                     | □ 0,55 x 0,55 mm bis □ 0,65 x 0,65 mm, Ø 0,65...0,85 mm |
| Einstecktiefe für Anschlüsse:                      | 2,5 ... 6 mm  |
| Steck-/ Ziehkräfte, Typ:                           | 6-Finger:<br>1,27 N/0,3 N                               |