

**Elektrische Eigenschaften** (bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte)

|   |                     |
|---|---------------------|
| Wellenwiderstand .....                                | 75 $\Omega$         |
| Frequenzbereich .....                                 | 0 bis 4 GHz         |
| Rückflussdämpfung (Stecker und Buchse gesteckt) ..... | $\geq 18$ dB        |
| Kontaktwiderstand (Stecker und Buchse gesteckt)       |                     |
| Innenleiter .....                                     | $\leq 3$ m $\Omega$ |
| Außenleiter .....                                     | $\leq 1$ m $\Omega$ |
| Isolationswiderstand .....                            | $\geq 5$ G $\Omega$ |

Prüfspannung  $U_{\text{eff}}$ 

|  |             |        |
|--|-------------|--------|
| Steckverbindungen für Kabeldurchmesser ..... | $\leq 4$ mm | 1000 V |
| Steckverbindungen für Kabeldurchmesser ..... | $\geq 5$ mm | 1500 V |

Betriebsspannung  $U_{\text{eff}}$ 

|  |             |      |
|--|-------------|------|
| Steckverbindungen für Kabeldurchmesser ..... | $\leq 4$ mm | 400V |
| Steckverbindungen für Kabeldurchmesser ..... | $\geq 5$ mm | 500V |

**Betriebstemperaturbereich**..... - 65 °C bis +165 °C

**Mechanische Eigenschaften**

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Lebensdauer (Steckungen) ..... | $\geq 1000$ |
| RoHS .....                     | konform     |

**Ausführung**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Innenleiter .....     | Messing/Berylliumkupfer hartvergoldet                         |
| Dielektrikum .....    | PTFE  |
| Außenleiter .....     | Messing mit korrosionsbeständigem<br>Legierungsüberzug        |
| Halterungsteile ..... | Messing/Kupfer mit korrosionsbeständigem<br>Legierungsüberzug |
| Dichtungsring .....   | Silikongummi  |
| Knickschutztülle..... | Polyurethan (PUR)   |

Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtssinne aufzufassen. Je nach Anwendung, Bauart, Kabeltyp und Montageart können die angegebenen Werte abweichen. Konstruktionsänderungen, Liefermöglichkeiten und Irrtum vorbehalten.