

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

Wellenwiderstand .....	50 Ω
Frequenzbereich .....	0 bis 4 GHz
Reflexionsfaktor (Stecker-Buchse gesteckt) .....	≤ 0,11
Kontaktwiderstand	
bei Kabelanschluss in Crimptechnik .....	Innenleiter ≤ 3 mΩ
.....	Außenleiter ≤ 1 mΩ
bei Kabelanschluss in Löt-/Klemmtechnik .....	Innenleiter ≤ 1,5 mΩ
.....	Außenleiter ≤ 0,5 mΩ
Isolationswiderstand .....	≥ 5 GΩ
Prüfspannung $U_{\text{eff}}$	
bei Steckverbindungen für Kabeldurchmesser .....	≤ 4 mm 1000 V
bei Steckverbindungen für Kabeldurchmesser .....	≥ 5 mm 1500 V
bei Steckverbindungen für Microschalter .....	1500 V
Betriebsspannung $U_{\text{eff}}$	
bei Steckverbindungen für Kabeldurchmesser .....	≤ 4 mm ≤ 400 V
bei Steckverbindungen für Kabeldurchmesser .....	≥ 5 mm ≤ 500 V
bei Steckverbindungen für Microschalter .....	≤ 500 V

**Betriebstemperaturbereich** ..... - 65 °C bis +165 °C |**Mechanische Eigenschaften**Lebensdauer (Steckungen) ..... ≥ 1000 |

## Ausführung

bei Innenleiter-Stiftkontakte .....	Messing hartvergoldet
bei Innenleiter-Buchsenkontakte .....	Berylliumkupfer hartvergoldet
bei Außenleiter-Kontakte .....	Messing mit korrosionsbeständigem Legierungsüberzug
Halterungsteile .....	Messing mit korrosionsbeständigem Legierungsüberzug
Isolierteile .....	PTFE
Dichtungen .....	Silikongummi

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.