

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 mΩbei Kabelanschluss in Löt-/Klemmtechnik Innenleiter ≤ 1,5 mΩ
..... Außenleiter ≤ 0,5 mΩ

Isolationswiderstand ≥ 5 GΩ

Prüfspannung U_{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_{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
LegierungsüberzugHalterungsteile 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.