

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_{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 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.