

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

Wellenwiderstand	75 Ω
Frequenzbereich	0 bis 6 GHz
Rückflussdämpfung (Stecker und Buchse gesteckt)	≥ 21 dB bis 6 GHz
Schirmdämpfung	≥ 90 dB
Einfügungsdämpfung.....	≤ 0,10 dB
Reflexionsfaktor (Stecker und Buchse gesteckt).....	≤ 9 % bis 6 GHz
Kontaktwiderstand (Stecker und Buchse gesteckt)	Innenleiter ≤ 3 mΩ Außenleiter ≤ 1 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 5 GΩ

Prüfspannung U_{eff}

bei Steckverbindungen für Kabelnennendurchmesser	≤ 4 mm 1000 V
bei Steckverbindungen für Kabelnennendurchmesser.....	≥ 5 mm 1500 V

Betriebsspannung U_{eff}

bei Steckverbindungen für Kabelnennendurchmesser.....	≤ 4 mm 400 V
bei Steckverbindungen für Kabelnennendurchmesser.....	≥ 5 mm 500 V

Betriebsstrom	≤ 1,5 A
---------------------	---------

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

Mechanische Eigenschaften

Lebensdauer (Steckungen)	≥ 5000
RoHS	konform

Ausführung Stecker

Innenleiter	Messing hartvergoldet
Außenleiter.....	Messing hartvergoldet

Ausführung Buchse

Innenleiter	Berylliumkupfer hartvergoldet
Außenleiter.....	Messing hartvergoldet

Halterungsteile	Messing verchromt/vernickelt Kupfer vernickelt
-----------------------	---

Isolierteile	Polytetrafluorethylen (PTFE)
--------------------	------------------------------

Knickschutztüllen.....	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.