

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand	75 Ω
Frequenzbereich	bis 6 GHz (12 Gbit/s)
Rückflussdämpfung	≥ 29 dB bis 2 GHz ≥ 26 dB bis 4 GHz ≥ 25 dB bis 6 GHz
Schirmdämpfung	≥ 90 dB
Kontaktwiderstand (Stecker und Buchse gesteckt)	
Innenleiter	≤ 4 m Ω
Außenleiter	≤ 4 m Ω
Prüfspannung	500 V _{eff.} 50 Hz

Mechanische Eigenschaften

Kontaktsystem	Stift-Buchse-Prinzip
Kabelanschluss Innen- und Außenleiter	Crimptechnik
Kabeldurchmesser	3 bis 7 mm
Zugbeanspruchung	bis max. 100 N, abhängig von der Reiß- festigkeit des verwendeten Kabels
Kupplungsart (DIN 47297)	Push-Pull-System (selbstverriegelnd) oder Form B (einrastend)
Steckkraft	≤ 20 N
Abziehkraft	≤ 30 N
Steckzyklen	≥ 500 kontaktsicher
Betriebstemperaturbereich	- 60 °C bis +110 °C

Ausführung

Kontaktteile	Messing hartvergoldet
Isolationsmaterial	PTFE
Gehäuseteile	Messing vernickelt/Edelstahl
Crimphülse	Kupfer vernickelt

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.