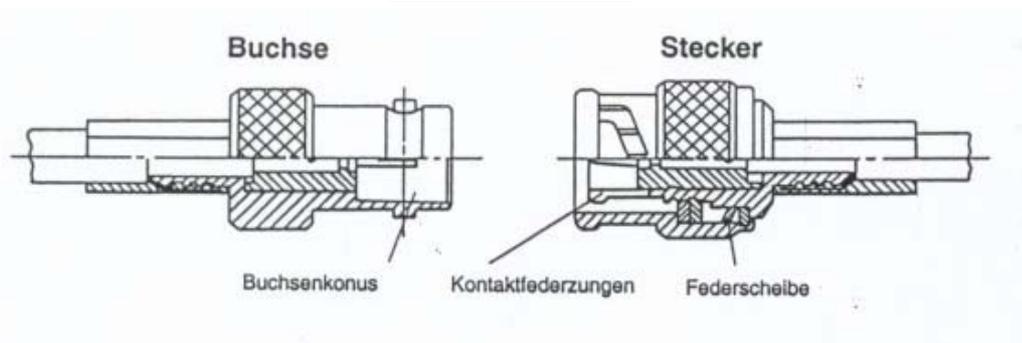


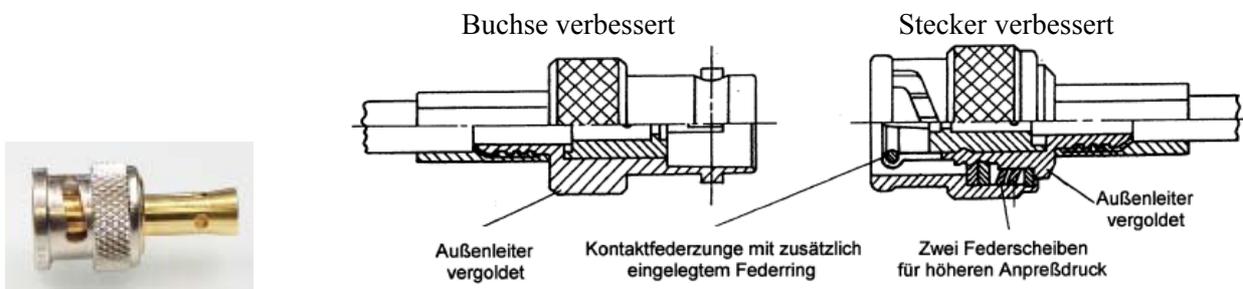
Qualitätsmerkmale der Koax-Steckverbinder BNC-DS, TNC-DS



BNC/Standard



BNC/Plus



Allgemein

50Ω-Kabel verwendet man für Datenübertragung (bis zu 1,2 GBit).

Qualitätsmerkmale der Koax-Steckverbinder BNC-DS, TNC-DS

Eigenschaften

Merkmale	Kundennutzen
Gehäuse aus Messing gedreht statt aus Zinkdruckguß, gedrehte Kontakte für Außen- und Innenleiter	Maßgenauigkeit und höhere mechanische Belastung
Gewinderillen im Stiftkontakt	besserer Halt der Seele, bessere Langzeitbeständigkeit
Stiftkontakt ohne Kragen	besseres Hochfrequenzverhalten
2 Federscheiben beim Bajonettverschluss	höherer Anpressdruck
Kupplungsring mit Positivrändel statt mit Negativrändel	bessere Griffigkeit beim Kuppeln des Steckers
Crimphals mit Längsrändel statt mit Kreuzrändel	Kabelgeflecht wird besser gehalten
Ringfederunterlegung unter den äußeren Kontaktzungen	genügt höchsten Ansprüchen bei Schock und Vibration (auch nach Jahren noch homogener Kontaktdruck)
Isolator: Teflon (PTFE)	Temperaturbereich: -65°C bis + 165°C

Material

Bauteil	Material
Kontakthülse	vergoldet
Crimphülse	Kupfer, vernickelt
Schirmanschluß	0,5 µm Gold-Auflage
Stift	1,27 µm Gold-Auflage
Gehäuse	Messing