

Art. Nr. 54980 ADA-NBNC75BLP9



Der 75 Ω rearTWIST BNC Kabelstecker bietet ausgezeichnete Rückflusdämpfungswerte und ist daher bestens für HD Anwendungen geeignet.

Die patentierte rearTWIST Spannhülse garantiert ein einfaches Handling, selbst bei hoher Steckerdichte und bietet die Möglichkeit für farbliche Kennzeichnung.

Passende Kabel:

Art. Nr. 50400 + 50405 (für alle Koaxkabel baugleich Belden 1505A geeignet)

Crimp Grösse:

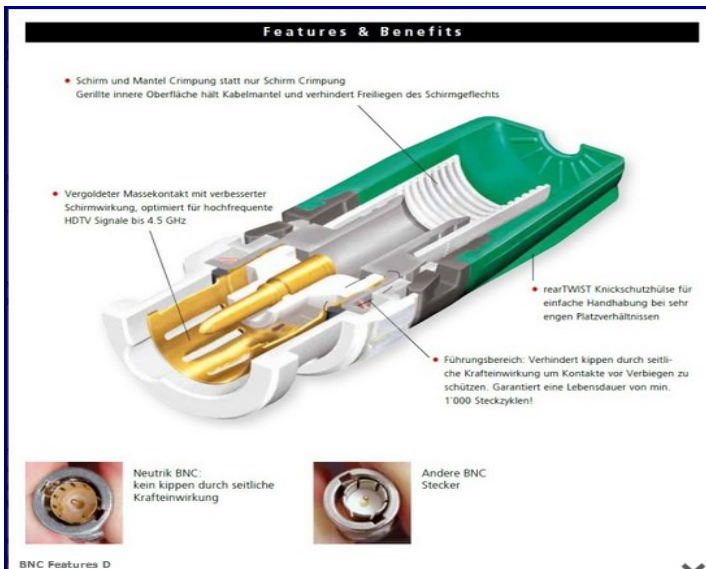
Pin: 1.6 mm (square)

Schirm: 6.47 mm (hex)

Produkt Merkmale

- Die rearTWIST Verriegelung bietet sich für versenkte Einbaubuchsen an, da der Kabelstecker an der hervorstehenden Knickschutztülle (Patent DE 100 48507) gedreht werden kann
- Einfache Handhabung bei sehr engen Platzverhältnissen
- Führungsbereich: Verhindert kippen durch seitliche Krafteinwirkung um Kontakte vor Verbiegen zu schützen. Garantiert eine Lebensdauer von min. 1'000 Steckzyklen!
- Ausgezeichneter Kabelschutz und Zugentlastung
- Exakte 75 Ω Impedanz, ideal für HD Signale (geringste Rückflusdämpfung)
- Zerspanend hergestellte Messingteile in Präzisionsqualität für eine hervorragende Lebensdauer
- Vergoldeter Massekontakt mit verbesserter Schirmwirkung, optimiert für hochfrequente HDTV Signale bis 4.5 GHz
- Schirm und Mantel Crimp Technologie verhindert das Freiliegen des Masse Schirmgeflechts
- Bei der Montage gibt das Einrasten des Steckerpins in den Isolator ein taktiles Feedback
- Die BNC rearTWIST Steckverbinder wurden von der Rundfunk-Betriebstechnik (RBT) für ARD und ZDF auf HDTV-Tauglichkeit untersucht und sind im Einsatz
- Das Zubehör beinhaltet 10 verschiedenfarbige Knickschutztülle, Crimpwerkzeug und -einsätze

Bildergalerie



Technische Informationen

Produkt

Titel

ADA-NBNC75BLP9

Verbindungstyp BNC 75 Ω

Geschlecht männlich

Elektrische Daten

Durchgangswiderstand: $\leq 3 \text{ m}\Omega$ (inner) (inner)

Durchgangswiderstand: $\leq 2 \text{ m}\Omega$ (outer)

Durchschlagsfestigkeit: 1,5 kVdc

Impedanz: 75 Ω

Isolationswiderstand: $> 5 \text{ G}\Omega$

Nennspannung: 500 V

VSWR:

≤ 1.050 / $> 32 \text{ dB}$ bis zu 1 GHz

≤ 1.065 / $> 30 \text{ dB}$ bis zu 2 GHz

≤ 1.100 / $> 26 \text{ dB}$

Mechanische Daten

Kabeldurchmesser: 6.3 mm

Kabel Zugentlastung: $> 30 \text{ N}$ (Center)

Crimp Mass: 1,6 Square crimp (pin) acc. IEC 60803 (die designation 2)

Einsteckkraft: $< 25 \text{ N}$

Lebensdauer: > 1000 mating cycles

Verriegelung: Bayonett

Cable anchoring: Jacket crimping

Material

Kontakte: Brass (CuZn35Pb2), 0.2 μm AuCo (Center contact)

Einsatz: PTFE

Gehäuse: Brass (CuZn39Pb3)

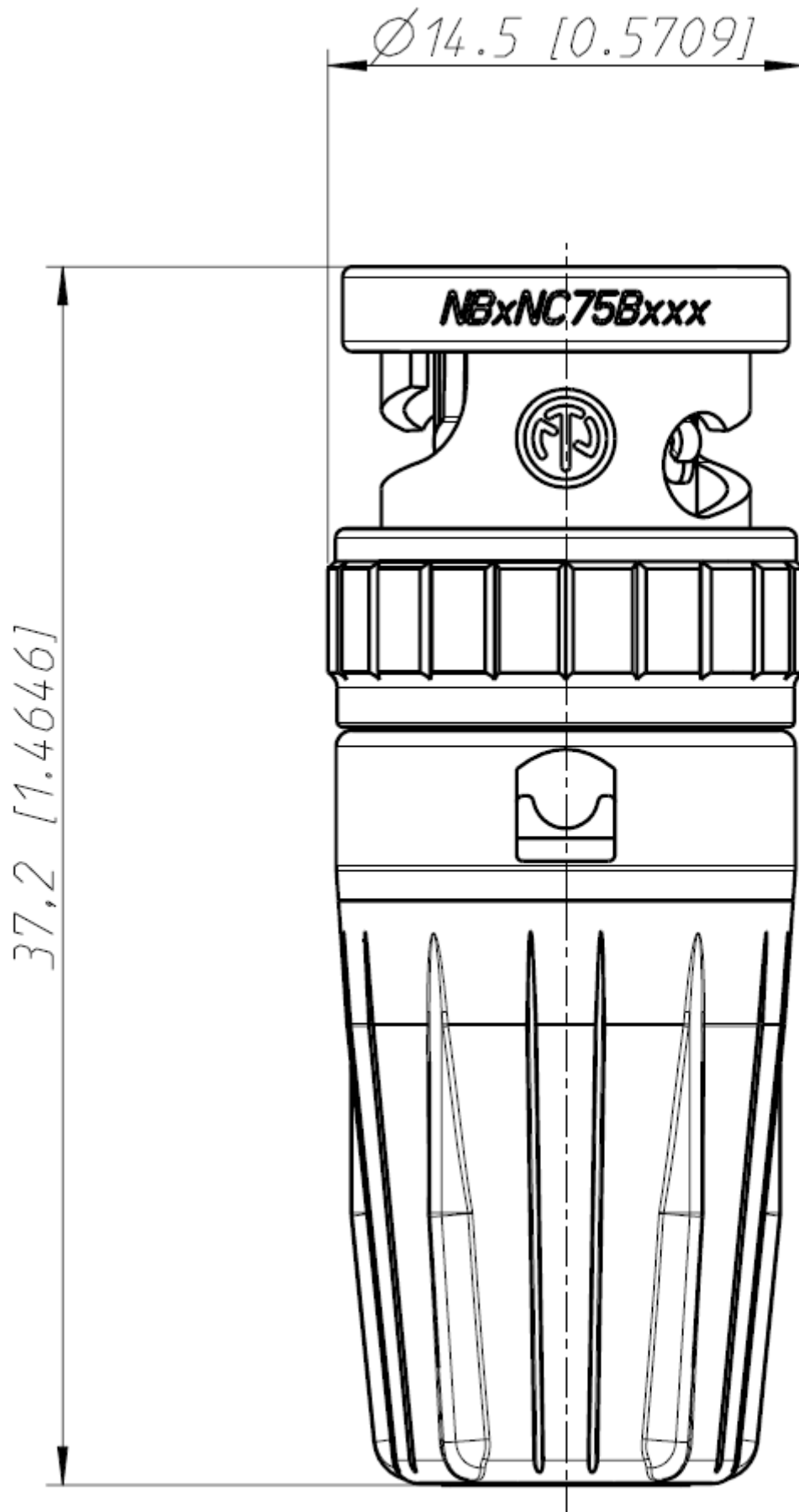
Gehäusebeschichtung: Optalloy®

Umwelt

Normenkompatibilität: IEC 6016908, MIL 348A

Temperaturbereich: -30 °C to +85 °C

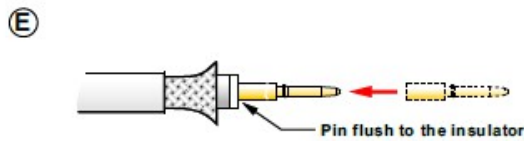
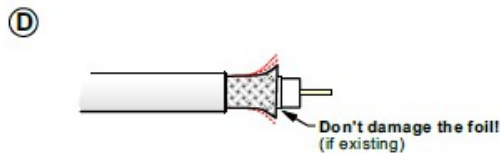
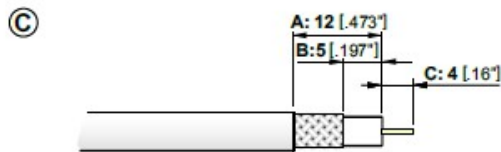
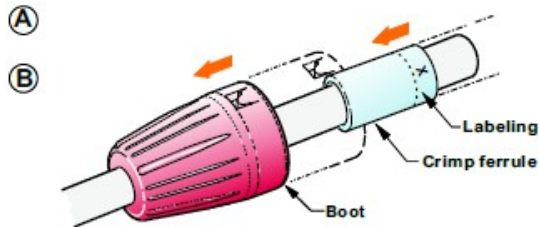
Contact crimpability: Complies with IEC 60803 and IEC 60352-2



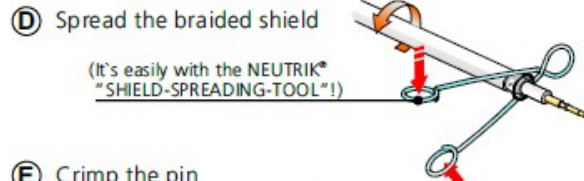


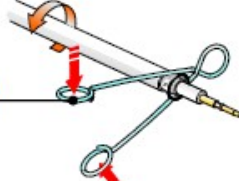
ASSEMBLY INSTRUCTION

rearTWIST BNC | 75Ω Cable Connector - Crimp version

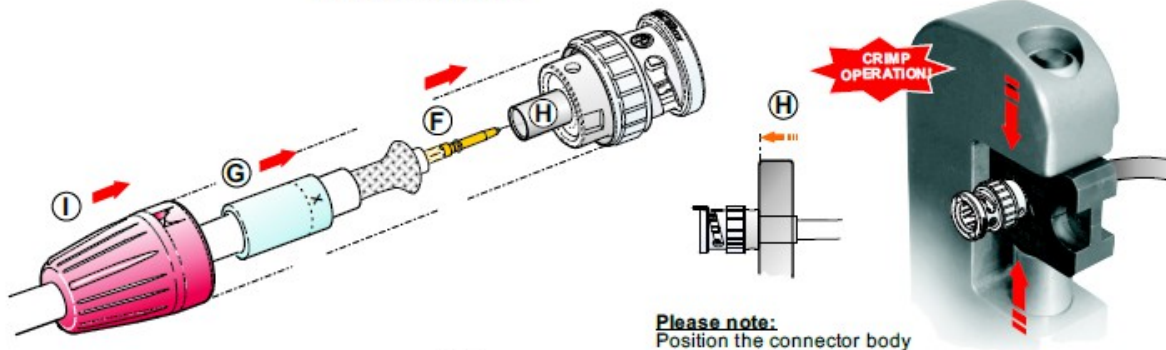


- (A) Slide the boot onto the cable
- Position the labeling to the cabelend
- (B) Slide the crimp ferrule onto the cable
- (C) Prepare cable as shown
- Use an adjustable coaxial cable stripper

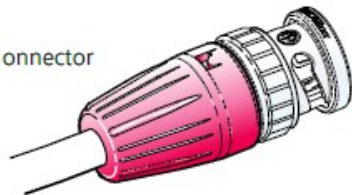


- (D) Spread the braided shield
(It's easily with the NEUTRIK® "SHIELD-SPREADING-TOOL"!) 
- (E) Crimp the pin
- position the pin on the center conductor
- Crimp the pin with the tool
(For best crimping-results it is recommended to use the original Neutrik crimp tool
- HXBNC with the corresponding insert or hexcrimp acc. to IEC 803-W (SW 1.7) or squarecrimp acc. to IEC 803-2 (SW 1.6)
- Pin can also be soldered (Optional)!
- Straighten the pin if misaligned.

- (F) Insert the cable into the connector body
- (G) Slide the crimp ferrule over the shield to the front and push the cable to it's end position until you hear a snap noise.



Assembled Connector



- (H) Crimp the ferrule with the tool
(For best crimping-results it is recommended to use the original Neutrik tool - HXBNC with the corresponding insert)
- (I) Snap the boot onto the connector body