

# NBNC75BUU11

Der 75  $\Omega$  rearTWIST HD 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:

Argosy Image 1000, Cordial CVI 10-48 HD, Draka 1.0/4.8 AF, Draka 755-901/5, Klotz V10/48, Percon VK7

Crimp Grösse:

Pin: 1.6 mm (square)

Schirm: 7.36 mm (hex)

## Features & Benefits

---

- 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  $\Omega$  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 taktiler Feedback
- Die rearTWIST HD BNC 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

**Features & Benefits**

- 100% certified Company and our ISO9001:2015  
 certified system. Available in 100% aluminum and stainless steel for the most demanding applications.
- High level of durability and resistance  
 • Construction suitable for harsh environments  
 • MIL-STD-883C Class B
- Superior performance for extreme conditions  
 • High resistance to corrosion and oxidation  
 • High resistance to vibration and shock  
 • High resistance to salt spray and sulfur  
 • High resistance to humidity and mold

**Model BNC**  
 2mm length, standard  
 100% aluminum

**Model BNC**  
 2mm length, standard  
 100% aluminum

## Technische Informationen

---

### Produkt

Titel	NBNC75BUU11
Verbindungstyp	BNC 75 $\Omega$
Geschlecht	male

### Elektrische Daten

Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$ (inner)
Durchgangswiderstand	$\leq 2 \text{ m}\Omega$ (outer)
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Impedanz	75 $\Omega$
Isolationswiderstand	$> 5 \text{ G}\Omega$
Nennspannung	$< 50 \text{ V}$
VSWR	$\leq 1.050 / > 32 \text{ dB}$ up to 1 GHz $\leq 1.065 / > 30 \text{ dB}$ up to 2 GHz $\leq 1.100 / > 26 \text{ dB}$ up to 3 GHz

### Mechanische Daten

Kabeldurchmesser	7.3 mm
Kabel Zugentlastung	$> 30 \text{ N}$ (Center)
Crimp size	7,36 Hex crimp (shield) acc. MIL22520/5-41(A)
Crimp size (pin)	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 $\mu\text{m}$ AuCo (Center contact)
Einsatz	PTFE
Gehäuse	Brass (CuZn39Pb3)
Gehäusebeschichtung	Optalloy®

### Umwelt

Temperaturbereich	-30 °C to +85 °C
Contact crimpability	Complies with IEC 60803 and IEC 60352-2

## Zubehör

---



BST-BNC-\*



CAS-BNC-T



CS-BNC-RT



DIE-BNC-U



DIE-R-BNC-PU



HX-BNC



HX-R-BNC



