

# NBNC75BDD6

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:

Belden 1855A, Clark Wire CD7523-7, CommScope 7538

Crimp Grösse:

Pin: 1.6 mm (square)

Schirm: 4.53 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  
 - 90% copper in 21 mm.
- 100% certified Company for  
 reliable performance for  
 your applications.
- High precision - 100% copper wire with  
 the combination of 100% gold plating in  
 contact surfaces and 100% nickel in  
 100% stainless steel.



**100% BNC**  
 100% copper wire with  
 100% gold plating



**100% BNC**  
 100% copper wire with  
 100% gold plating

## Technische Informationen

---

### Produkt

Titel	NBNC75BDD6
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
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	4.3 mm
Kabel Zugentlastung	$> 30 \text{ N}$ (Center)
Crimp size	4,53 Hex crimp (shield) acc. IEC 60803 (die designation C)
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	$-30 \text{ }^\circ\text{C}$ to $+85 \text{ }^\circ\text{C}$
Contact crimpability	Complies with IEC 60803 and IEC 60352-2

---

## Zubehör

---



BST-BNC-\*



CAS-BNC-T



CS-BNC-RT



DIE-BNC-JD



DIE-R-BNC-PDC



HX-BNC



HX-R-BNC



