# NBNC75BUU11

Der 75 Ω rearTWIST HD BNC Kabelstecker bietet ausgezeichnete Rückflussdämpfungswerte 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, Canford SDV-F, Canford SDV-XF, 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 Ω Impedanz, ideal für HD Signale (geringste Rückflussdämpfung)
- Zerspanend hergestellte Messingteile in Präzisionsqualität für eine hervorragende Lebensdauer
- Vergoldeter Massekontakt mit verbesserter Schirmwirkung, optimiert für hochfrequente HDTV Signale bis 4.5 GHz


All rights reserved / 30.04.2025

- Schirm und Mantel Crimp Techonologie verhindert das Freiliegen des Masse Schirmgeflechts
- Bei der Montage gibt das Einrasten des Steckerpins in den Isolator ein taktiles 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

## Technische Informationen

| Produkte | |
|---|---|
| Titel | NBNC75BUU11 |
| Verbindungstyp | BNC 75 Ω |
| Geschlecht | male |

| Elektrisch | |
|---|---|
| Durchgangswiderstand | ≤ 3 mΩ (inner) |
| Durchgangswiderstand | ≤ 2 mΩ (outer) |
| Durchschlagsfestigkeit | 1,5 kVdc |
| Impedanz | 75 Ω |
| Isolationswiderstand | > 5 GΩ |
| Nennspannung | <50 V |
| VSWR | ≤1.050/>32 dB up to 1 GHz<br>≤1.065/>30 dB up to 2 GHz<br>≤1.100/>26 dB up to 3 Ghz |


All rights reserved / 30.04.2025

NEUTRIK

| Mechanische Daten | |
|---|---|
| Kabeldurchmesser | 7.3 mm |
| Kabel Zugentlastung | > 30 N (Center) |
| Crimp Mass | 1,6 Square crimp (pin) acc. IEC 60803 (die designation 2) |
| Einsteckkraft | < 25 N |
| Lebensdauer | > 1000 mating cycles |
| Leiterquerschnitt | |
| Verriegelung | Bayonett |
| Cable anchoring | Jacket crimping |

| Material | |
|---|---|
| Kontakte | Brass (CuZn35Pb2), 0.2 µm 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 |


All rights reserved / 30.04.2025