

NBTC75BFI4

Der 75 Ω rearTWIST HD Tiny BNC Kabelstecker wurde für kleine Kabeldurchmesser entwickelt. Die zusätzliche Führungshülse erleichtert die kritische Montage von dünnen und Multicore-Kabeln.

Wie alle Neutrik BNCs bietet er 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 1520A, Belden 1521A, Belden 1522A, Belden 179DT, Draka 0.31/1.45 AF, Draka 753-1304(2), Draka 755-1302, Suhner G02233, ZNK CM14B

Crimp Grösse:

Pin: 1.6 mm (square)

Schirm: 4.06 mm (hex)

Features & Benefits

- Die rearTWIST Verriegelung bietet sich für versenkte Einbaubuchsen an, da der Kabelstecker an der hervorstehenden Knickschutzhülse (Patent DE 100 48507) gedreht werden kann
- Einfache Handhabung bei sehr engen Platzverhältnissen
- Vereinfachte Montage von dünnen und Multicore-Kabeln
- 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 taktils 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 Knickschutzhülse, 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 optimized for high-pressure
 4000 PSI (275 bar x 1.414 in²)
- 100% certified Company for
 optimal performance and
 long service life.
- High precision. All critical surfaces are
 polished to a mirror finish for
 optimal performance and
 long service life.



Model BNC
 2-pin design with
 100% aluminum



Model BNC
 2-pin design

Technische Informationen

Produkt

| | |
|----------------|-----------------|
| Titel | NBTC75BF14 |
| Verbindungstyp | BNC 75 Ω |
| Geschlecht | male |

Elektrische Daten

| | |
|------------------------|---|
| Durchgangswiderstand | $\leq 3 \text{ m}\Omega$ (inner) |
| Durchgangswiderstand | $\leq 2 \text{ m}\Omega$ (outer) |
| Durchschlagsfestigkeit | 0,75 kVdc |
| Impedanz | 75 Ω |
| Isolationswiderstand | $> 5 \text{ G}\Omega$ |
| Nennspannung | $< 50 \text{ V}$ |
| VSWR | $\leq 1.10 / > 26 \text{ dB}$ up to 1 GHz $\leq 1.14 / > 24 \text{ dB}$ up to 2 GHz $\leq 1.22 / > 20 \text{ dB}$ up to 3 GHz |

Mechanische Daten

| | |
|---------------------|---|
| Kabeldurchmesser | 2.9 mm |
| Kabel Zugentlastung | $> 30 \text{ N}$ (Center) |
| Crimp size | 4,06 Hex crimp (shield) acc. MIL22520/5-39(B) |
| 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 μm AuCo (Center contact) |
| Einsatz | PTFE |
| Gehäuse | Brass (CuZn39Pb3) |
| Gehäusebeschichtung | Optalloy® |

Umwelt

| | |
|----------------------|--|
| Temperaturbereich | -30 $^{\circ}\text{C}$ to +85 $^{\circ}\text{C}$ |
| Contact crimpability | Complies with IEC 60803 and IEC 60352-2 |

Zubehör



BST-BNC-*



CAS-BNC-T



CS-BNC-RT



CS-BNC-TCI



DIE-BNC-CS



DIE-R-BNC-PDC



HX-BNC



HX-R-BNC



PT-BNC