

NBNC75BUU11



Der 75 Ω RearTwist® 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 (Draka) Image 1000, Draka 1.0/4.8 AF, Draka 755-901/5, Klotz V10/48

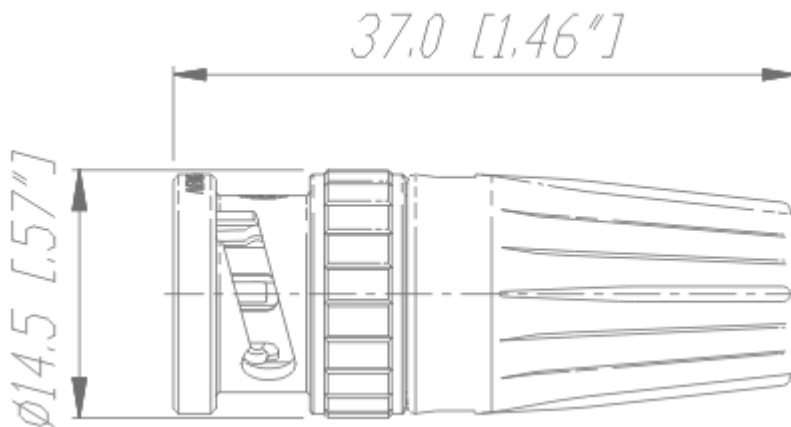
Crimp Grösse:

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.
- Ausgezeichneter Kabelschutz und Zugentlastung.
- Exakte 75 Ω Impedanz, ideal für HD Signale (geringste Rückflussdämpfung).
- Zerspanend hergestellte Messingteile in Präzisionsqualität für eine hervorragende Lebensdauer.
- 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.



Produkt

Verbindungstyp BNC 75 Ohm

Geschlecht male

Electrical

Signaltyp HD,SDI,Video,AES/EBU,Composit,YUV,RGB,RGBH,RGBHV

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Durchgangswiderstand | ≤ 3 mΩ (inner) |
| Durchschlagsfestigkeit | 1,5 kVdc |
| Impedanz | 75 Ω |
| Isolationswiderstand | > 5 GΩ |
| Nennspannung | 500 V |
| VSWR | ≤ 1.050 / > 32 dB up to 1 GHz |
| | ≤ 1.065 / > 30 dB up to 2 GHz |
| | ≤ 1.100 / > 26 dB up to 3 GHz |

Mechanical

| | |
|---------------------|---|
| Kabeldurchmesser | 7.3 mm |
| Kabel Zugentlastung | > 30 N (Center) |
| Crimp Mass | 7,36 Hex crimp (shield) acc. MIL22520/5-41(A) |
| Crimp Mass | 1,6 Square crimp (pin) acc. IEC 60803 (die designation 2) |
| Einsteckkraft | < 25 N |
| Lebensdauer | > 1000 mating cycles |
| Verriegelung | Bayonett |
| Kabel | Draka 1.0/4.8 AF, Draka 755-901/5, Image 1000, Klotz V10/48 |
| Cable anchoring | Jacket crimping |

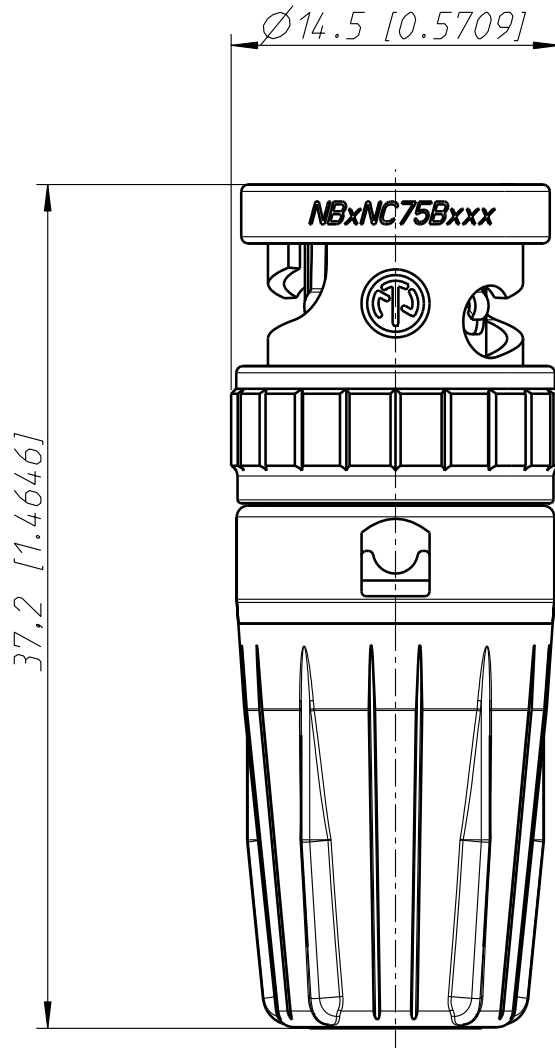
Material

| | |
|---------------------|--|
| Kontakte | Bronze (CuSn6), 0.2 μm AuCo over 2 μm NiP15 (Ground contact) |
| Kontakte | Brass (CuZn35Pb2), 0.2 μm AuCo (Center contact) |
| Einsatz | Teflon PTFE |
| Gehäuse | Brass (CuZn39Pb3) |
| Gehäusebeschichtung | Optalloy® |

Environmental

| | |
|----------------------|---|
| Normenkompatibilität | IEC 6016908, MIL 348A |
| Temperaturbereich | -30 °C to +85 °C |
| Contact crimpability | Complies with IEC 60803 and IEC 60352-2 |

NBNC75B



| | | | | |
|---|----------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|
| Allgemeintoleranzen ISO 2768-m | Werkstoff - | Massstab: 3:1 (A4) | Datum | Name |
| | | | Gezeichnet | Gemacht |
| Zeichnung urheberrechtlich geschuetzt (DIN 34) (C) | - | - | - | - |
| | - | - | - | - |
| Benennung | | | Aend.-Nr. | Aend.-Index |
| NBNC 75B | | | - | - |
| Rear Twist BNC | | | Ersatz fuer: 3102ST2502 | Blatt 1 von 1 Bl. |
| NEUTRIK AG FL-9494 SCHAAN | | | Zeichn. Nr. | ST-NBNC 75B |