

## NBLC75BSX14



Der 75  $\Omega$  RearTwist<sup>®</sup> Large BNC Kabelstecker NBLC75BSX14 wurde für das Draka Kabel 1.4/6.6 AF entwickelt. Dieser Kabeltyp mit seinen niedrigen Dämpfungswerten wird für Übertragungen über weite Distanzen und sehr oft in Kombination mit HDTV Signalen verwendet.

Wie alle Neutrik BNCs bietet er ausgezeichnete Rückflusdämpfungswerte und ist daher bestens für HD Anwendungen geeignet.

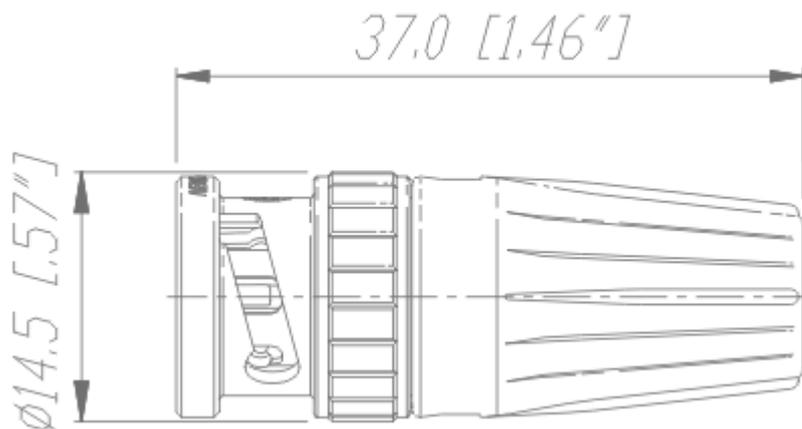
Die patentierte RearTwist<sup>®</sup> Spannhülse garantiert ein einfaches Handling, selbst bei hoher Steckerdichte und bietet die Möglichkeit für farbliche Kennzeichnung.

Passendes Kabel:  
Draka 1.4/6.6 AF

Crimp Grösse:  
Pin: 1.75 mm (hex)  
Schirm: 9.73 mm (hex)

### Features & Benefits

- Die RearTwist<sup>®</sup> 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  $\Omega$  Impedanz, ideal für HD Signale (geringste Rückflusdämpfung).
- 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<sup>®</sup> 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  $\leq 3 \text{ m}\Omega$  (inner)  
Durchschlagsfestigkeit 1,5 kVdc  
Impedanz  $75 \Omega$   
Isolationswiderstand  $> 5 \text{ G}\Omega$   
Nennspannung 500 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

**Mechanical**

Kabeldurchmesser 9.5 mm  
Kabel Zugentlastung  $> 30 \text{ N}$  (Center)  
Crimp Mass 9,73 Hex crimp (shield) acc. IEC 60803 (die designation H)  
Crimp Mass 1,75 Hex crimp (pin) acc. IEC 60803 (die designation X)  
Einsteckkraft  $< 25 \text{ N}$   
Lebensdauer  $> 1000$  mating cycles  
Verriegelung Bayonet  
Kabel Draka 1.4/6.6 AF  
Cable anchoring Jacket crimping

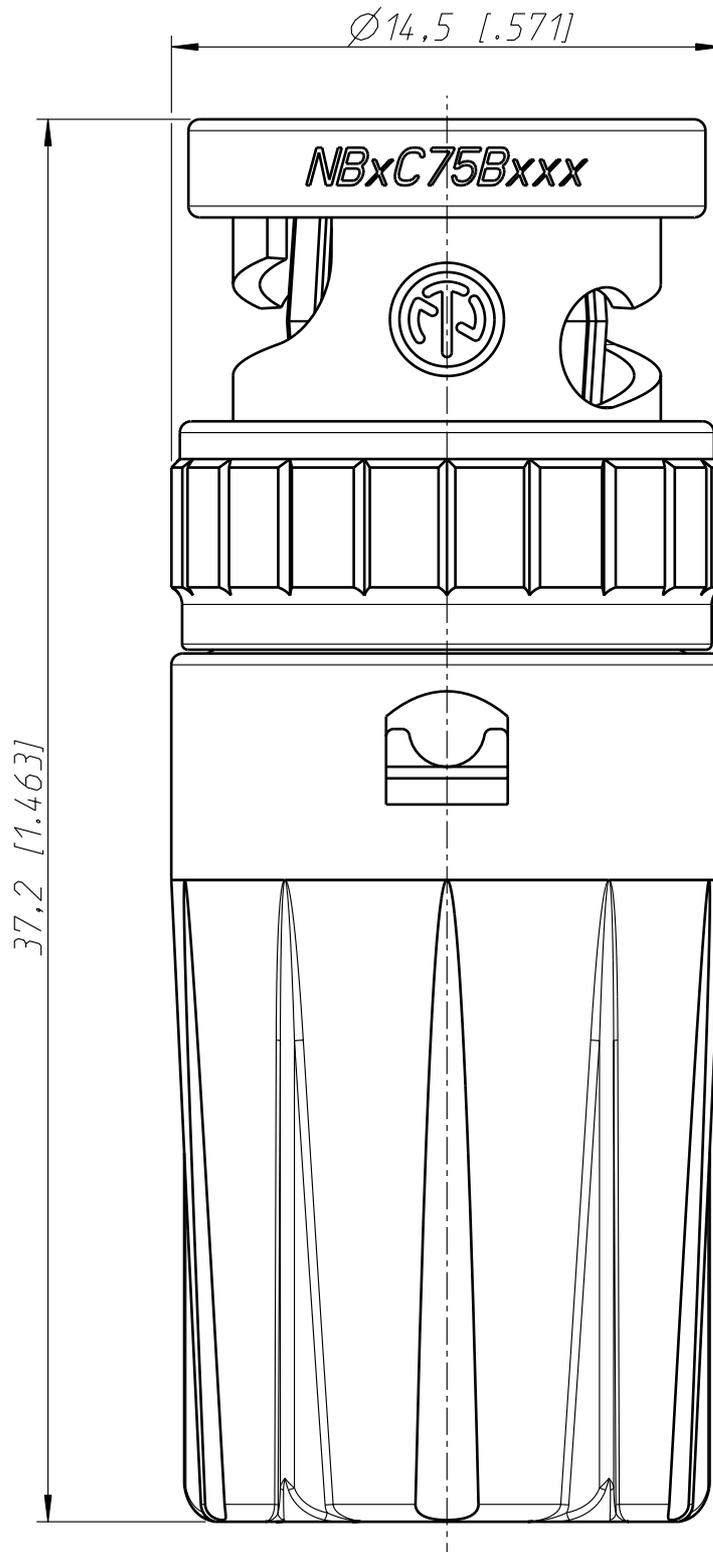
**Material**

Kontakte Bronze (CuSn6),  $0.2 \mu\text{m}$  AuCo over  $2 \mu\text{m}$  NiP15 (Ground contact)  
Kontakte Brass (CuZn35Pb2),  $0.2 \mu\text{m}$  AuCo (Center contact)  
Einsatz Teflon PTFE  
Gehäuse Brass (CuZn39Pb3)  
Gehäusebeschichtung Optalloy®

**Environmental**

Normenkompatibilität IEC 6016908, MIL 348A  
Temperaturbereich  $-30 \text{ }^\circ\text{C}$  to  $+85 \text{ }^\circ\text{C}$   
Contact crimpability Complies with IEC 60803 and IEC 60352-2

# NBLC75BSX14



Allgemeintoleranzen ISO 2768-m	Werkstoff  KEIN_MAT -	Massstab:  5:1 (A4)	Datum	Name
			Gezeichnet	Ender
Zeichnung urheberrechtlich geschuetzt (DIN 34) (C)			31.10.06	-
			Freigegeben	-
Benennung  BNC-Bajonett NBLC75BSX14			Geaendert	-
			Aend.-Nr.	Aend.-Index
			-	-
NEUTRIK AG FL-9494 SCHAAN			Ersatz fuer:	Blatt 1 von 1 Bl.
			Zeichn. Nr.	ST-NBLC75BSX14