

NBLC75BVZ17



Der 75 Ω RearTwist® Large BNC Kabelstecker NBLC75BVZ17 wurde für grosse Kabeldurchmesser entwickelt , wie z.B. RG 11 Kabel, die für grosse Distanzen und hohe Datenraten (HD) verwendet werden.

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.

Passendes Kabel:

Belden 7731A, Draka 1.6/7.3AF, RG 11, Klotz V16/72, Canford SDV-HD

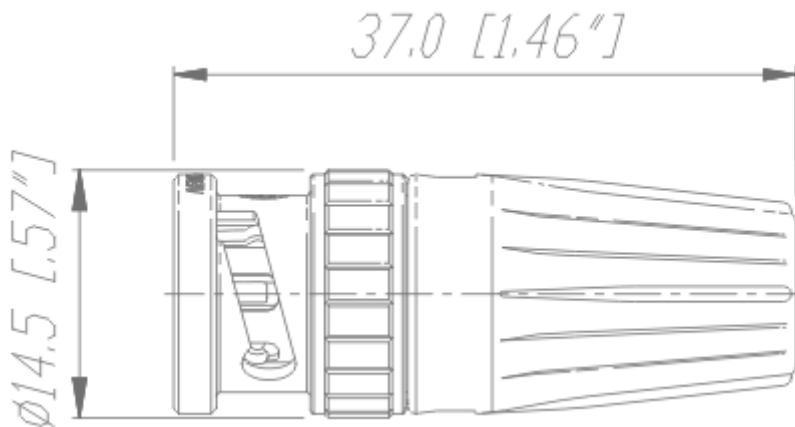
Crimp Grösse:

Pin: 1.75 mm (hex)

Schirm: 9.73 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 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® 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 75Ω
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 10.4 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 Belden 7731A, Draka 1.6/7.3AF, RG 11, Klotz V16/72, Canford SDV-HD
Cable anchoring Jacket crimping

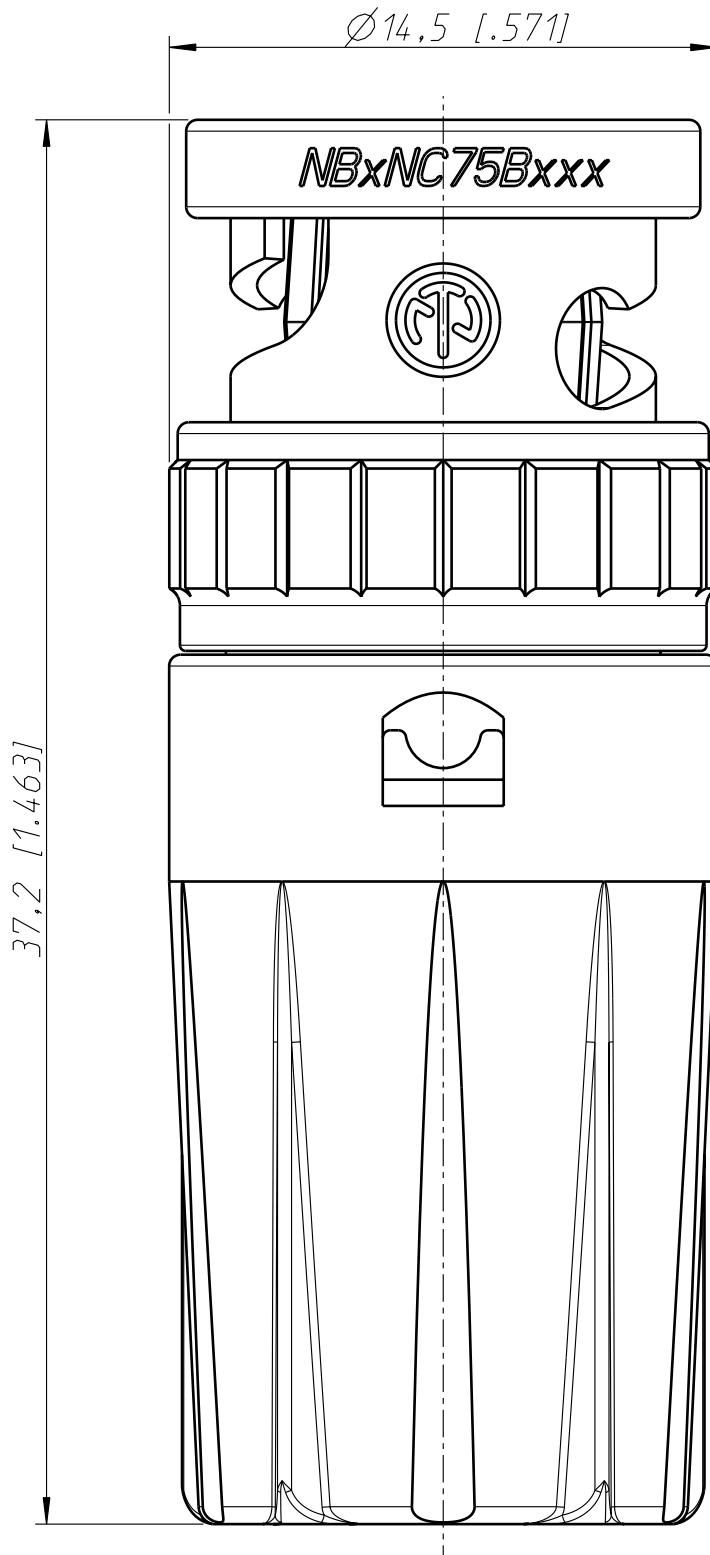
Material

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

NBLC75BVZ17



Allgemeintoleranzen ISO 2768-m	Werkstoff KEIN_MAT	Massstab: 5:1 (A4)	Datum	Name	
			Gezeichnet	06.11.03	Ender
Zeichnung urheberrechtlich geschuetzt (DIN 34) (C)	-		Freigegeben	-	-
			Geaendert	-	-
Benennung BNC-Bajonett NBLC75BVZ17			Aend.-Nr.	Aend.-Index	
			-	-	
NEUTRIK AG FL-9494 SCHAAN			Ersatz fuer:	Blatt 1 von 1 Bl.	
			Zeichn. Nr.	ST-NBLC75BVZ17	