

NBNC75BFG7



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:

Belden 1855ENH, Canford SDV-S-LFH, Canford SDV, Canford SDM, Cordial CVI 06-28, Cordial CVI 3-7, Draka 0.6/2.8 AF, Draka 0.6 L/2.8 AF, Extron BNC-5RC, Sommer 600-0101M, Sommer 600-0104M, Klotz V06/28, VMXx75Y, Nexans HF 75 0,6/2,9 02YS(ST)CH

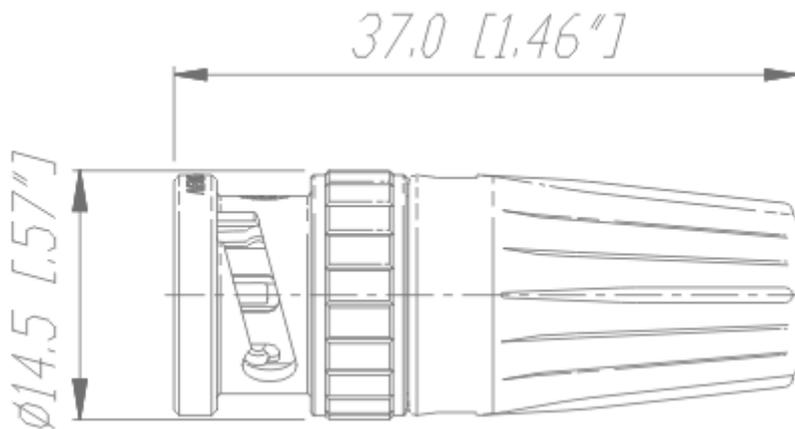
Crimp Grösse:

Pin: 1.6 mm (square)

Schirm: 5.0 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 $\leq 3 \text{ m}\Omega$ (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 4.7 mm
Kabel Zugentlastung $> 30 \text{ N}$ (Center)
Crimp Mass 5 Hex crimp (shield) acc. MIL22520/5-43(B)
Crimp Mass 1,6 Square crimp (pin) acc. IEC 60803 (die designation 2)
Einsteckkraft $< 25 \text{ N}$
Lebensdauer > 1000 mating cycles
Rechtwinklig/Gerade no
Verriegelung Bayonet
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®

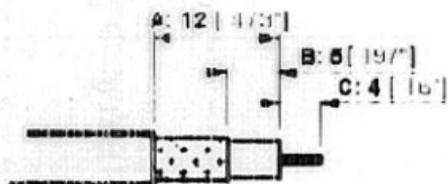
Environmental

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

NBNC75BFG7

BNC-BAYONET

Cable preparation:



Center pin crimp:

Square crimp (acc. to IEC 803-2) = HEX size 1.6 mm

or Hex crimp (acc. to IEC 803-W) = HEX size 1.7 mm

Cable shield crimp:

Hex crimp (acc. to IEC 803) = HEX size 6.00 mm

