



## NBNC75BFG7

Der 75  $\Omega$  rearTWIST HD 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 Image 360, Belden 1855ENH, Bryant BD SD01, CAE HD0628LSZH, Canford SDV, Canford SDV-LFH, Canford SDV-X-LFH, Cordial CVI 06-28, Cordial CVI 06-28HD, Cordial CVI 06-28HD-FRNC, Cordial CVI 3-7, Draka 0.6/2.8 AF, Draka 0.6 L/2.8 AF, Extron BNC-5RC, Fuzion SD-1, Klotz V06/28, Klotz VMXx75Y, Kabeltronik HFV 0.6/2.8 AF-FRNC, Kabeltronik MVP 5x 0.6/2.8 AF-FRNC, Nexans HF 75 0,6/2,9 02YS(ST)CH, Percon VK5, Quadtronics CABPGHD70MW-500, Sommer 600-0101M, Sommer 600-0104M, Tesca Supra

### 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
- 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  $\Omega$  Impedanz, ideal für HD Signale (geringste Rückflussdämpfung)
- 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 Knickschutztülle, Crimpwerkzeug und -einsätze

## Technische Informationen

Produkte	
Titel	NBNC75BFG7
Verbindungstyp	BNC 75 $\Omega$
Geschlecht	male

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$ (inner)
Durchgangswiderstand	$\leq 2 \text{ m}\Omega$ (outer)
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Impedanz	75 $\Omega$
Isolationswiderstand	$> 5 \text{ G}\Omega$
Nennspannung	$< 50 \text{ V}$
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

## Mechanische Daten

Kabeldurchmesser	4.7 mm
Kabel Zugentlastung	> 30 N (Center)
Crimp Mass	1,6 Square crimp (pin) acc. IEC 60803 (die designation 2)
Einsteckkraft	< 25 N
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	
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 °C to +85 °C
Contact crimpability	Complies with IEC 60803 and IEC 60352-2