



NBNC75BTU13

Der 75 Ω rearTWIST HD BNC Kabelstecker bietet ausgezeichnete Rückflusssdämpfungswerte 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:

MCC-AVBRG6DBHD

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 Knickschutztüle (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 Ω Impedanz, ideal für HD Signale (geringste Rückflusssdämpfung)
- ✓ 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 taktiler 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 Knickschutztüle, Crimpwerkzeug und -einsätze

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NBNC75BTU13
Verbindungstyp	BNC 75 Ω
Geschlecht	male

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$ (inner)
Durchgangswiderstand	$\leq 2 \text{ m}\Omega$ (outer)
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Impedanz	75 Ω
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 $\leq 1.100 / > 26 \text{ dB}$

Mechanische Daten	
Kabeldurchmesser	7.3 mm
Kabel Zugentlastung	> 30 N (Center)
Crimp Mass	1,6 Square crimp (pin) acc. IEC 60803 (die designation 2)
Einsteckkraft	< 25 N
Lebensdauer	> 100 mating cycles mating cycles
Leiterquerschnitt	
Verriegelung	Bayonett
Cable anchoring	Jacket crimping

Material	
Kontakte	0.2 µm AuCo (Center contact)
Einsatz	PTFE
Gehäuse	Brass (CuZn39Pb3)
Gehäusebeschichtung	Optalloy®