NBNC75BTS9

Der 75 Ω 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.

Passendes Kabel:
Hirschmann KOKA 712Cu

Crimp Grösse:
Pin: 1.6 mm (square)
Schirm: 7.01 mm (hex)

All rights reserved / 12.10.2024

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
- Führungsbereich: Verhindert kippen durch seitliche Krafteinwirkung um Kontakte vor Verbiegen zu schützen. Garantiert eine Lebensdauer von min. 1`000 Steckzyklen!
- Exakte 75 Ω Impedanz, ideal für HD Signale (geringste Rückflussdämpfung)
- Vergoldeter Massekontakt mit verbesserter Schirmwirkung, optimiert für hochfrequente HDTV Signale bis 4.5 GHz
- Bei der Montage gibt das Einrasten des Steckerpins in den Isolator ein taktiles Feedback
- Das Zubehör beinhaltet 10 verschiedenfarbige Knickschutztülle, Crimpwerkzeug und -einsätze
- Einfache Handhabung bei sehr engen Platzverhältnissen
- Ausgezeichneter Kabelschutz und Zugentlastung
- Zerspanend hergestellte Messingteile in Präzisionsqualität für eine hervorragende Lebensdauer
- Schirm und Mantel Crimp Techonologie verhindert das Freiliegen des Masse Schirmgeflechts
- Die rearTWIST HD BNC Steckverbinder wurden von der Rundfunk-Betriebstechnik (RBT) für ARD und ZDF auf HDTV-Tauglichkeit untersucht und sind im Einsatz

All rights reserved / 12.10.2024

NEUTRIK

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NBNC75BTS9
Verbindungstyp	BNC 75 Ω
Geschlecht	male

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ (inner)
Durchgangswiderstand	≤ 2 mΩ (outer)
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Impedanz	75 Ω
Isolationswiderstand	> 5 GΩ
Nennspannung	<50 V
VSWR	≤1.050/>32 dB up to 1 GHz ≤1.065/>30 dB up to 2 GHz ≤1.100/>26 dB up to 3 Ghz

All rights reserved / 12.10.2024

NEUTRIK

Mechanische Daten

Kabeldurchmesser	6.9 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

All rights reserved / 12.10.2024