NBTB75CLI5

Neutriks 75 Ω BNC Kabelbuchse basiert auf dem rearTWIST-Prinzip und eignet sich für sehr dünne Coaxial-Kabel. Die Kabelbuchse verfügt über die bewährte Bajonett-Verriegelung, die so modifiziert wurde, dass der gesamte, nach hinten verlängerte Steckerkörper gedreht werden kann und somit weniger Drehmoment entsteht. Das garantiert ein einfaches Handling, selbst bei hoher Steckerdichte. Die Tiny Kabelbuchse ist die perfekte Lösung für Verlängerungen und Y-Kabel.

Wie alle Neutrik BNCs bietet er ausgezeichnete Rückflussdämpfungswerte und ist daher bestens für HD Anwendungen geeignet.

Passende Kabel:
CAE MC75, Sommer 600-0701, Sommer 600-20-03 (05), Sommer 600-025-03 (05)

Crimp Grösse:
Pin: 1.6 mm (square)
Schirm: 4.06 mm (hex)

All rights reserved / 12.10.2024

Features & Benefits

- Die Bayonett-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
- Exakte 75 Ω Impedanz, ideal für HD Signale (geringste Rückflussdämpfung)
- Perfekte Lösung für Y-Kabel und Verlängerungen
- Vereinfachte Montage von dünnen und Multicore Kabeln
- Bei der Montage gibt das Einrasten des Steckerpins in den Isolator ein taktiles Feedback
- Ausgezeichneter Kabelschutz und Zugentlastung
- Zerspanend hergestellte Messingteile in Präzisionsqualität für eine hervorragende Lebensdauer
- Das Zubehör beinhaltet 10 verschiedenfarbige Knickschutztülle, Crimpwerkzeug und -einsätze

All rights reserved / 12.10.2024

NEUTRIK

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NBTB75CLI5
Verbindungstyp	BNC 75 Ω
Geschlecht	female

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ (inner)
Durchgangswiderstand	≤ 2 mΩ (outer)
Durchschlagsfestigkeit	0,75 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	2.9 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