



NBNC75BLP9

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:

Argosy Image 720, Belden 1505A (ANH), Belden 4505R, Belden 8241F, CAE HD08370LSZH, Canare L-4CFB, Clark Wire CD7559-0, Clark Wire CD7559F-0, CommScope 5565, Draka 0.8/3.7 AF, Draka 755-801, Draka 755-803, Draka 755-804, Gepco VPM2000, Proel HPC 810, Suhner S0426, Sommer 600-0451, Sommer 600-162(F), Percon VK6

Crimp Grösse:

Pin: 1.6 mm (square)

Schirm: 6.47 mm (hex)

Features & Benefits

- ✓ Die rearTWIST Verriegelung bietet sich für versenkte Einbaubuchsen an, da der Kabelstecker an der hervorstehenden Knickschutzhülse (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 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	NBNC75BLP9
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 G Ω
Nennspannung	<50 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	6.3 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