



NBTB75CNN5

Neutrik BNC迷你电缆插口是基于rearTWIST原理的设计，适用于较细的同轴电缆。这款电缆插口带有可靠的卡拴，可从后转向前，以降低配合扭矩。

rearTWIST尾套便利操作高密度应用。这款迷你电缆插口是延展以及Y-电缆的完美选择。

与所有Neutrik BNC系列一样，真正75 Ω设计产品，完美用于高清领域。

适用电缆:

Draka 0.41/1.9 AF, Draka 753-1104, Draka 755-1101, Draka 755-1103, Extron BNC 5 HR(P) (散装)

压接尺寸:

插芯: 1.6 mm (方形)

屏蔽: 4.53 mm (六角)

特征和性能

- 槽型隔板，接入连接器的“头部”往往会是个问题，此款产品提供了理想的解决方案。这款连接器从尾部接入而不是前端
- 真正的75 Ω设计达到严格的高清电视/DVD要求
- 延展以及Y-电缆的完美选择
- 优化设计，适用于多芯电缆及迷你电缆组装
- 滑动内芯提供触觉反馈
- 优秀的电缆保护与保持
- 精密的瑞士制造黄铜部件达到卓越的耐用性
- 配件包括10个标准色的彩色防护罩，压接工具和模

技术信息

Product	
产品	NBTB75CNN5
连接类型	BNC 75 Ω
类别	母

Electrical	
内接触电阻	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
外接触电阻	$\leq 2 \text{ m}\Omega$
介电强度	0,75 kVdc
阻抗	75 Ω
绝缘强度	$> 5 \text{ G}\Omega$
额定电压	$< 50 \text{ V}$
电压驻波比	$\leq 1.050 / > 32 \text{ dB}$ 高至 1 GHz $\leq 1.065 / > 30 \text{ dB}$ 高至 2 GHz $\leq 1.100 / > 26 \text{ dB}$ 高至 3 GHz

Mechanical	
电缆外径	3.1 mm
电缆保持力	> 30 N (中心)
压接尺寸	符合 IEC 60803 (压接模C)的4,53 六角压接 (屏蔽)
压接尺寸 (插芯)	符合 IEC 60803 (压接模2)的1,6 方形压接 (插芯)
插入力	< 25 N
使用寿命	> 1000 次插拔
锁紧装置	Bayonett
电缆锚定	护套压接

Material	
触点	黄铜 (CuZn35Pb2), 0.2 µm AuCo (中心触点)
外壳	黄铜 (CuZn39Pb3)
外壳电镀	Optalloy®
内芯	PTFE

Environmental	
运行温度	-30 °C 至 +85 °C
触点弯曲	符合 IEC 60803 和 IEC 60352-2