



NBTC75BFI4

rearTWIST迷你高清BNC电缆连接器，适用于小径电缆。增加的导向套圈减轻多芯及迷你电缆的安装难度。

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。

专利技术的rearTWIST防护罩，确保即使高密度应用中的便利操作，多种颜色可选。

适用电缆:

百通 1520A, 百通 1521A, 百通 1522A, 百通 179DT, Draka 0.31/1.45 AF, Draka 753-1304(2), Draka 755-1302, Suhner G02233, ZNK CM14B

压接尺寸:

插芯: 1.6 mm (方形)

屏蔽: 4.06 mm (六角)

特征和性能

- ✓ “rearTWIST原理”，锁定/无锁定使用便利可行的软性防护罩（专利编号DE 100 48507）
- ✓ 槽型隔板，接入连接器的“头部”往往是个问题，该系列连接器从尾部接入而不是前端，提供完美解决方案
- ✓ 优化设计，适用多芯电缆及迷你电缆组装
- ✓ 真正的75 Ω 设计，符合严格高清电视/DVD要求
- ✓ 领先领域：避免了由侧边压力带来的倾斜，防止插针变形。确保至少1000次安装的生命周期！
- ✓ 滑动内芯提供触觉反馈
- ✓ 屏蔽及护套压接技术，避免电缆安装时造成的接地编织层爆裂
- ✓ 出色的电缆保护与保持

- ✓ 精密的瑞士制造黄铜部件，耐用性能卓越
- ✓ 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	NBTC75BFI4
连接类型	BNC 75 Ω
类别	公

Electrical	
内接触电阻	≤ 3 mΩ
外接触电阻	≤ 2 mΩ
介电强度	0,75 kVdc
阻抗	75 Ω
绝缘强度	> 5 GΩ
额定电压	<50 V
电压驻波比	≤1.10/>26 dB 高至 1 GHz ≤1.14/>24 dB 高至 2 GHz ≤1.22/>20 dB 高至 3 Ghz

Mechanical	
电缆外径	2.9 mm
电缆保持力	> 30 N (中心)
压接尺寸	符合 MIL22520/5-39(B)的4,06 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