



## NBNC75BGG7

rearTWIST HD BNC电缆连接器提供真正的75 Ω设计，是高清应用理想产品。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:

佳耐美 V(3-5)-3C

压接尺寸:

插芯: 1.6 mm (方形)

屏蔽: 5.0 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）
- 真正的75 Ω设计，符合严格高清电视/DVD要求
- 滑动内芯提供触觉反馈
- 优秀的电缆保护与保持
- 配件包括10个标准色的彩色防护罩，压接工具和模
- 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
- 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！
- 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
- 精密的瑞士制造黄铜部件，耐用性能卓越

## 技术信息

Product	
产品	NBNC75BGG7
连接类型	BNC 75 $\Omega$
类别	公

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	1,5 kVdc
阻抗	75 $\Omega$
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	4.7 mm
电缆保持力	> 30 N (中心)
压接尺寸	符合 MIL22520/5-43(B)的5 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 $\mu$ m 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