



## NBNC75BJJ9

rearTWIST HD BNC电缆连接器提供真正的75  $\Omega$  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)-4CFB

压接尺寸:

插芯: 1.6 mm (方形)

屏蔽: 5.41 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
- ✓ 真正的75  $\Omega$  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
- ✓ 优秀的电缆保护与保持
- ✓ 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      | NBNC75BJJ9 |
| 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       | 1,5 kVdc                                                                   |
| 阻抗         | 75 Ω                                                                       |
| 绝缘强度       | > 5 GΩ                                                                     |
| 额定电压       | <50 V                                                                      |
| 电压驻波比      | ≤1.050/>32 dB 高至 1 GHz<br>≤1.065/>30 dB 高至 2 GHz<br>≤1.100/>26 dB 高至 3 GHz |

| Mechanical |                                    |
|------------|------------------------------------|
| 电缆外径       | 5.3 mm                             |
| 电缆保持力      | > 30 N (中心)                        |
| 压接尺寸       | 符合 IEC 60803 (压接模D)的5,41 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 |