



## NBNC75BDD6

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:

百通 1855A, Clark Wire CD7523-7, CommScope 7538

压接尺寸:

插芯: 1.6 mm (方形)

屏蔽: 4.53 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      | NBNC75BDD6 |
| 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   |
| 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       | 4.3 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 $\mu\text{m}$ 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 |