



# NC5FDX-TOP

5芯母头XLR底座连接器，户外应用真实保护TRUE OUTDOOR PROTECTED (TOP)

X-TOP系列是“耐用”的户外应用XLR电缆连接器。与相应的XLR TOP电缆连接器连接后，为户外应用提供保护（IP65和UL50E标准）。标准镀金触点。

## 特征和性能

- ✓ 适用于苛刻环境下的耐用密封XLR连接器
- ✓ 提供符合IP65和UL50E标准的户外保护（TOP系列互联）
- ✓ 使用高性能的抗紫外线材料
- ✓ 连接或非连接状态下的密封保护

## 技术信息

| Product |            |
|---------|------------|
| 产品      | NC5FDX-TOP |
| 连接类型    | XLR        |
| 类别      | 母          |

| Electrical |              |
|------------|--------------|
| 触点间电容      | ≤ 4 pF       |
| 接触电阻       | ≤ 5 mΩ       |
| 绝缘强度       | 1,5 kVdc     |
| 绝缘电阻       | > 10 GΩ (初始) |
| 单个触点额定电流   | 7,5 A        |
| 额定电压       | < 50 V       |

| Mechanical |            |
|------------|------------|
| 插入力        | ≤ 20 N     |
| 拔出力        | ≤ 20 N     |
| 使用寿命       | > 1000 次插拔 |
| 接线         | 焊接触点       |
| 锁紧装置       | 闩式锁        |
| 安装方向       | 前置安装       |
| 底座形状       | D型         |

| Material |                      |
|----------|----------------------|
| 触点电镀     | 2 μm 镍上镀0.2 μm 金     |
| 触点       | 黄铜 (CuZn39Pb3)       |
| 内芯       | 聚酰胺 (PA 6.6 30 % GR) |
| 锁材质      | 不锈钢                  |
| 垫圈       | TPE                  |
| 外壳       | 聚酰胺 (PA 6.6 30 % GR) |

| Environmental |                 |
|---------------|-----------------|
| 可燃性           | UL94 V-0        |
| 遵从标准          | IEC 61076-2-103 |
| 防护等级          | IP65            |
| 可焊性           | 符合 IEC 68-2-20  |
| 运行温度          | -30 °C 至 +80 °C |