



NC5MDX-TOP

5芯公头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 | NC5MDX-TOP |
| 连接类型 | XLR |
| 类别 | 公 |

| Electrical | |
|------------|-----------------------------|
| 触点间电容 | $\leq 4 \text{ pF}$ |
| 接触电阻 | $\leq 5 \text{ m}\Omega$ |
| 绝缘强度 | 1,5 kVdc |
| 绝缘电阻 | $> 10 \text{ G}\Omega$ (初始) |
| 单个触点额定电流 | 7,5 A |
| 额定电压 | $< 50 \text{ V}$ |

| Mechanical | |
|------------|---------------------|
| 插入力 | $\leq 20 \text{ N}$ |
| 拔出力 | $\leq 20 \text{ N}$ |
| 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) |
| 外壳涂层 | 黑色KTL |

| 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 |