



## NC3MX-TOP

\*停产\*

3芯公头XLR电缆连接器，TRUE OUTDOOR PROTECTED (TOP)

X-TOP系列是“耐用”的户外XLR电缆连接器。同对应的XLR TOP电缆和底座连接器连接后，实现户外保护等级（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（与对应TOP系列连接后）
- 使用高性能的抗紫外线材料

## 技术信息

Product	
产品	NC3MX-TOP
连接类型	XLR
类别	公

Electrical	
触点间电容	$\leq 4 \text{ pF}$
触点电阻	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
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	16 A
额定电压	$< 50 \text{ V}$

Mechanical	
电缆外径	5.0 - 8.0 mm
插入力	$\leq 20 \text{ N}$
拔出力	$\leq 20 \text{ N}$
使用寿命	$> 5000$ 次插拔
电线尺寸	最大1.5 mm <sup>2</sup>
电线尺寸	最大16 AWG
接线	焊接触点
锁紧装置	闩式锁

Material	
尾套	抗UV橡胶
触点电镀	0.2 µm硬合金镀于2 µm镍之上
触点	黄铜 (CuZn39Pb3)
内芯	聚酰胺 (PA66)
锁材质	不锈钢
外壳	不锈钢
夹线套	聚缩醛 (POM)

Environmental	
认证	UL
可燃性	UL 94 V-0
符合标准	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