



NC3MX1-TOP

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

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
- IP65等级户外防护
- 使用高性能的抗紫外线材料
- 获得 UL50E 最高认证

技术信息

Product	
产品	NC3MX1-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 ²
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	金镀于镍之上
触点	黄铜 (CuZn39Pb3)
夹线套	聚酰胺 (PA66)
锁材质	不锈钢
外壳	不锈钢
夹线套	聚缩醛

Environmental	
认证 UL 可燃性 UL 94 V-0 符合标准 IEC 61076-2-103 防护等级 IP65, type 4 UL50E (连接状态下) 可焊性 符合IEC 68-2-20 运行温度 -30 °C 至 +80 °C	认证 UL 可燃性 UL 94 V-0 符合标准 IEC 61076-2-103 防护等级 IP65, type 4 UL50E (连接状态下) 可焊性 符合IEC 68-2-20 运行温度 -30 °C 至 +80 °C
认证	UL
可燃性	UL 94 V-0
符合标准	IEC 61076-2-103
防护等级	IP65, type 4 UL50E (配合)
运行温度 -30 °C 至 +80 °C	-30 °C 至 +80 °C