



NC4FX-TOP

4芯母头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IP65等级的户外保护
- ✓ 使用高性能的抗紫外线材料
- ✓ IEC 61984 认证

技术信息

Product	
产品	NC4FX-TOP
连接类型	XLR
类别	母

Electrical

接触电阻	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
绝缘强度	1.5 kVdc
触点电阻	$> 10 \text{ G}\Omega$ (初始)
单个触点额定电流	10 A
额定电压	50 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	> 1000 次插拔
电线尺寸	$< 2.5\text{mm}^2$
	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
内芯	聚酰胺
锁材质	St3K32 (锁) / Ck 67 (弹簧)
外壳	锌压铸
外壳电镀	镍
夹线套	聚缩醛
密封夹套	抗UV橡胶

Environmental	
可燃性符合UL 94	V0 (内芯)
符合标准	IEC 61076-2-103
防护等级符合IEC 60529	IP65(连接状态下)
可焊性符合	IEC 60068-2-20
运行温度	-30 °C 至 +80 °C
污染等级符合 IEC 60664-1	II