



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	$\leq 4 \text{ pF}$
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)

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