



## NC5FDXX-TOP

"xlrCON TOP airtight" 气密性底座连接器是满足苛刻的户外应用和最恶劣条件的完美解决方案。这款创新产品是 xlrCON 产品系列的一部分，属于我们的优质信号传输产品线。xlrCON TOP airtight "具有一系列令人印象深刻的功能，尤其注重防护和性能，是要求绝对可靠性的专业人士的不二之选。

有了 xlrCON TOP airtight，即使在最极端的户外条件下，您也可以放心地进行安全连接。依靠其保护功能和高性能，确保信号连接满足最严格的要求。

NEUTRIK 这款出色的底座连接器为您提供真正的户外保护，是您连接未来的纽带。

## 特征和性能

- IP65 和 IP66 防护等级，可防止水和灰尘侵入（即使在未接合和密封盖打开的情况下也是如此）
- 耐腐蚀（盐雾试验 1440 小时）
- 防紫外线（F1 外壳，F2（紫外线）密封盖）
- 阻燃（V0，无卤素）
- 生产线测试气密性，确保设备的真正户外保护
- etherCON TOP 和 xlrCON TOP 的无缝设计语言
- 前置式设计易于维护
- ESD（静电放电）保护高达 2 kV

## 技术信息

Product	
产品	NC5FDXX-TOP
产品系列	xlrCON
连接类型	底座连接器
类别	母

Electrical	
触点间电容	$\leq 4 \text{ pF}$
触点电阻	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
绝缘强度	1,5 kVdc
绝缘电阻	$> 10 \text{ G}\Omega$ (初始)
额定电流, 符合 IEC 61984 和 EN 61984 标准, 温度 25°C	7.5 A, 与 NC5MX1-TOP 配合使用
额定电流, 符合 IEC 61984 和 EN 61984 标准, 温度 50°C	7.5 A, 与 NC5MX1-TOP 配合使用
额定电流, 符合 UL 1977 标准	7.5 A, 与 NC5MX1-TOP 配合使用
额定电流, 符合 CSA C22.2 No. 182.3 标准	6 A, 与 NC5MX1-TOP 配合使用
额定电压, 符合 IEC 61984 和 EN 61984 标准	50 Vac SELV
额定电压, 符合 UL1977 标准	50 Vac

Mechanical	
插入力	≤ 20 N
拔出力	≤ 20 N
使用寿命	最小 1000 次插拔
锁紧装置	闩式锁
接线	焊接触点
底座形状	D
安装方向	前置安装

Material	
触点电镀	金
触点	黄铜
法兰	PA66 (硬质材料) + TPE-E (软质材料)
外壳	PA66

Environmental	
户外组件	适用于作为电气和电子设备户外组件的一部分，符合 IEC 62368-1, EN IEC 62368-1, UL 62368-1, C22.2 No. 62368-1
防火组件	适用于作为电气和电子设备防火组件的一部分，符合 IEC 62368-1, EN IEC 62368-1, UL 62368-1, C22.2 No. 62368-1
符合标准	IEC 61984 EN 61984 UL 1977 CSA C22.2 No. 182.3
防护等级符合 IEC 60529	IP65 & IP66
可焊性	符合 IEC 60068-2-20
污染等级	符合 IEC 60664-1:2