



NC3FD-TOP

"XLR 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 XLR 产品系列的一部分，属于信号产品。"XLR TOP airtight" 拥有一系列引人注目的功能，尤其侧重保护和性能，是需要绝对可靠性的专业人士的不二之选。

有了 XLR 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，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

- ✓ 产线测试气密性，确保对设备提供真正的户外保护
- ✓ IP65防护等级，可防止水和灰尘侵入（即使在未连接和密封盖打开的情况下）
- ✓ 专为严苛环境设计的 XLR 系统
- ✓ 阻燃（V0）
- ✓ 坚固耐用的压铸外壳，光滑的黑色涂层

✓ 前端安装设计便于维护

技术信息

Product	
产品	NC3FD-TOP
产品系列	xlrCON
连接类型	底座连接器
类别	母

Electrical	
接触电阻	$\leq 5\text{ m}\Omega$
绝缘强度	1,5 kVdc
绝缘电阻	$> 5\text{ G}\Omega$ (初始)
单个触点额定电流	16A
额定电压符合 UL1977	50 VAC

Mechanical	
插入力	$\leq 40\text{ N}$
拔出力	$\leq 40\text{ N}$
使用寿命	> 1000 次插拔
锁紧装置	闩式锁
接线	垂直PCB安装
底座形状	详见图纸
面板开孔	D
安装方向	前置安装

Material	
触点	黄铜
触点电镀	金
内芯	PA
锁材质	钢
锁材质电镀	镍
外壳	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
外壳电镀	黑色 KTL

Environmental	
可燃性	UL 94 V0
可焊性	符合 IEC 60068-2-20
运行温度	-30 °C 至 +80 °C
防护等级	IP65