



## NC3FX-SPEC.

可靠的3芯母头电缆连接器，锁紧环保证最佳的安全连接和不间断的无线电频率筛选

可靠的镀黑金属外壳和镀金触点的3芯母头XLR电缆连接器，拥有结实的“同轴”外壳。平头螺丝为连接着的麦克风和鹅颈提供防盗保护。

### 特征和性能

- 可靠的3芯母头电缆连接器,锁紧环保证最佳的安全连接
- 防止连接意外断开
- 避免了移动和噪音
- 卡盘式夹线套，确保夹紧电缆线
- 不间断的电磁干扰保护
- 平头螺丝为连接着的麦克风或鹅颈提供防盗保护
- 坚固的锌压铸外壳，长效，可靠
- 橡胶材料的尾套对弯曲应力提供高规格保护

## 技术信息

Product	
产品	NC3FX-SPEC.
连接类型	XLR
类别	母

Electrical	
触点间电容	$\leq 4 \text{ pF}$
接触电阻	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
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	3.5 - 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	最大 2.5 mm <sup>2</sup>
电线尺寸	最大 14 AWG
接线	焊接触点
锁紧装置	紧固螺母

Material	
尾套	聚氨酯
触点电镀	2 µm Ni 之上镀的 0.2 µm Au 硬合金
触点	青铜 (CuSn6)
内芯	聚酰胺 (PA66)
锁材质	St3K32 (门) / Ck 67 (弹簧)
外壳	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
外壳涂层	黑色KTL
夹线套	聚缩醛 (POM)
固定环	黄铜 (CuZn39Pb3)

Environmental	
认证	UL
可燃性	UL 94 V-0
符合标准	IEC 61076-2-103
防护等级	IP 40
可焊性	符合 IEC 68-2-20
运行温度	-30 °C to +80 °C