



## NC3FM-C

世界上第一支公母头通用的3芯XLR电缆连接器

### 特征和性能

- 世界上第一支通用的XLR电缆连接器
- 同一外壳包含3芯公头以及母头电缆连接器
- 通过将外壳前后移动，快速实现公母头转换
- 可替代适配器，是理想的紧急设备
- 具有XLR XX系列的所有优点

## 技术信息

Product	
产品	NC3FM-C
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	$> 2 \text{ G}\Omega$ (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	闩式锁

Material	
尾套	聚氨酯
触点电镀	0.2 µm Au
触点	黄铜 (CuZn39Pb3) (公)
内芯	聚酰胺 (PA 6.6 30 % GR)
锁材质	锌压铸 (ZnAl4Cu1) / Ck 67 (弹簧)
外壳	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
外壳电镀	镍
夹线套	聚缩醛 (POM)

Environmental	
可燃性	UL 94 HB
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