



## NC3FXS-B

镀黑金属外壳的3芯母头电缆连接器

FXS电缆连接器，采用无声的ON-OFF开关，通过短路方式轻松实现2触点至3触点的转换.适用于同无开关的麦克风一起使用。

## 特征和性能

- ✓ 采用无声的ON-OFF开关，通过短路方式轻松实现2触点至3触点的转换
- ✓ 适用于同无开关的麦克风一起使用
- ✓ 坚固的锌压铸外壳，长效，可靠
- ✓ 可靠的金属尾套
- ✓ 卡盘式夹线套，确保夹紧电缆线
- ✓ 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	NC3FXS-B
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 - 7.0 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 $2.5 \text{ mm}^2$
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	2 $\mu\text{m}$ Ni 之上镀的 0.2 $\mu\text{m}$ 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)

Environmental	
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