



# NC3FX

\*停产\*  
直接替代/继代产品: NC3FXX

镀镍外壳和镀银触点的3芯母头电缆连接器

公认的XLR连接器标准，4个零件以及无任何螺丝保证快速安装，紧凑的设计和坚固的压铸外壳，玻璃纤维材料成就结实的塑料内芯，卡盘式夹线套确保所有的电缆线夹紧。

## 特征和性能

- ✓ 坚固的锌压铸外壳，长效，可靠
- ✓ 卡盘式夹线套确保所有的电缆线夹紧
- ✓ 橡胶密封的尾套给电缆的弯曲应力提供更周到的保护
- ✓ 提供编码或标识的彩色环及尾套
- ✓ 符合UL认证的零部件

## 技术信息

| Product |       |
|---------|-------|
| 产品      | NC3FX |
| 连接类型    | XLR   |
| 类别      | 母     |

| Electrical |              |
|------------|--------------|
| 触点间电容      | ≤ 4 pF       |
| 接触电阻       | ≤ 3 mΩ       |
| 绝缘强度       | 1,5 kVdc     |
| 绝缘电阻       | > 10 GΩ (初始) |
| 单个触点额定电流   | 16 A         |
| 额定电压       | < 50 V       |

| Mechanical |              |
|------------|--------------|
| 电缆外径       | 3.5 - 8.0 mm |
| 插入力        | ≤ 20 N       |
| 拔出力        | ≤ 20 N       |
| 使用寿命       | > 1000 次插拔   |
| 电线尺寸       | 最大 2.5 mm²   |
| 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 µm Ni 之上镀的 2 µm Ag    |
| 触点       | 青铜 (CuSn8)              |
| 内芯       | 聚酰胺 (PA66)              |
| 锁材质      | St3K32 (门) / Ck 67 (弹簧) |
| 外壳       | 锌压铸 (ZnAl4Cu1)          |
| 外壳电镀     | 镍                       |
| 夹线套      | 聚缩醛 (POM)               |
| 锁材质镀层    | 镍                       |

| 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 |