



# NC3FXX-14

镀镍外壳和镀银触点的3芯母头电缆连接器，适用于  
外径为8-10 mm的电缆线

针对较大电缆线直径特制的XX系列XLR电缆连接器，  
具有XX系列的所有特征。

## 特征和性能

- ✓ 独特的笼型接点设计，降低接插阻力，提高接插完整性
- ✓ 塞孔接点所含的焊接屏障有效清除进入接插工作区域的焊接物
- ✓ 改进的母头金属插销触点更大，更易处理
- ✓ 额外的接地弹簧触点，更长的外壳接地连续性
- ✓ 改良的卡盘式夹线套提供更大的拔托力，安装更加方便快捷
- ✓ 聚氨酯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
- ✓ 轻巧的工效设计-价值更高，易于操作
- ✓ 坚固的锌压铸外壳，长效，可靠

## 技术信息

| Product |           |
|---------|-----------|
| 产品      | NC3FXX-14 |
| 类别      | 母         |

| Electrical |              |
|------------|--------------|
| 触点间电容      | ≤ 4 pF       |
| 触点电阻       | ≤ 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       | 8 mm - 10 mm |
| 插入力        | ≤ 20 N       |
| 拔出力        | ≤ 20 N       |
| 使用寿命       | > 1000 次插拔   |
| 电线尺寸       | max. 2.5 mm² |
| 电线尺寸       | max. 14 AWG  |

| Material |   |
|----------|---|
| 锁材质镀层    | 镍 |

| Environmental |                 |
|---------------|-----------------|
| 符合标准          | IEC 61076-2-103 |
| 运行温度          | -30 °C 至 +80 °C |