



## NC4MRX

4芯电缆连接器，直角，公，镀镍外壳，镀银触点

RX是直角样式的XX系列电缆连接器。它是基于RC系列的改进，新增许多特性，使其更加可靠，便于组装，并改进了接触的完整性和夹线套的性能。

### 特征和性能

- 超细直角连接器
- 公连接器带改进的无缝锁槽，精密制造的外壳增强耐用性
- 尾套带聚氨酯密封套，更大限度防止电缆受弯曲压影响
- 光滑并符合人体工程学的设计 - 有价值，便于操作
- 7个可选电线出口
- 改良的卡盘式夹线套，提供更大的抗拉力，使组装更加快捷便利
- 彩色环与尾套用于编码和识别

布线出口

## 技术信息

| Product |        |
|---------|--------|
| 产品      | NC4MRX |
| 连接类型    | XLR    |
| 类别      | 公      |

| Electrical |                            |
|------------|----------------------------|
| 触点间电容      | $\leq 7 \text{ pF}$        |
| 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   | 10 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 $1.5 \text{ mm}^2$ |
| 电线尺寸       | 最大 16 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 Ag        |
| 触点       | 黄铜 (CuZn39Pb3) |
| 内芯       | 聚酰胺 (PA66)     |
| 锁材质      | 锌压铸 (ZnAl4Cu1) |
| 外壳       | 锌压铸 (ZnAl4Cu1) |
| 外壳电镀     | 镍              |
| 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 |