



NC6MRX-BAG

6芯电缆连接器，直角，公，镀黑外壳，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 7个可选电线出口
- ✓ 公连接器带改进的无缝锁槽，精密制造的外壳增强耐用性
- ✓ 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
- ✓ 尾套带聚氨酯密封套，更大限度防止电缆受弯曲压影响
- ✓ 彩色环与尾套用于编码和识别
- ✓ 光滑并符合人体工程学的设计 - 有价值，便于操作

布线出口

技术信息

| Product | |
|---------|------------|
| 产品 | NC6MRX-BAG |
| 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 | 7,5 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 1.0 mm^2 |
| 电线尺寸 | 最大 18 AWG |
| 接线 | 焊接触点 |
| 锁紧装置 | 闩式锁 |

| Material | |
|----------|----------------------|
| 尾套 | Polyurethan聚氨酯 |
| 触点电镀 | 2 µm Ag |
| 触点 | 黄铜 (CuZn39Pb3) |
| 内芯 | 聚酰胺 (PA 6.6 30 % GR) |
| 锁材质 | 锌压铸 (ZnAl4Cu1) |
| 外壳 | 锌压铸 (ZnAl4Cu1) |
| 外壳电镀 | 黑铬 |
| 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 |