

NC5MBV1-B

5芯公头XLR插座，接地方式：与外壳及前面板相连的独立接地触点，垂直PCB安装面板，镀黑法兰

该系列不仅拥有紧凑的设计、符合 **UL94-V0** 标准的阻燃性能和出色的电气性能等成熟的特性，而且还采用了创新的增强型触点系统。这种新设计具有更多优势，尤其是在抗振性方面。得益于这些改进，新产品完全能够满足具有挑战性的应用需求，为您的需求提供可靠的解决方案。





特征和性能

- ✓ 最小尺寸的XLR插座
- ✓ 最高堆积密度
- ✓ 全新增强型触点系统
- ✓ 金属固定法兰为底座提供持续的全方位的接地触点，保证最好的电磁兼容性
- ✓ 阻燃 (V0，无卤素)

技术信息

| Product | |
|---------|-----------|
| 产品 | NC5MBV1-B |
| 产品系列 | xlrCON |
| 连接类型 | 底座连接器 |
| 类别 | 公 |

| Electrical | |
|----------------|------------------------|
| 触点间电容 | ≤ 7 pF |
| 触点电阻 | ≤ 12 mΩ |
| 绝缘强度 | 1,5 kVdc |
| 绝缘电阻 | > 10 GΩ (初始) |
| 单个触点额定电流 | 3 A |
| 额定电压，符合 UL1977 | 50 VAC |
| 接地选择 | 单独的接地触点连接到外壳和面板，独立引脚 1 |

| Mechanical | |
|------------|------------|
| 插入力 | ≤ 20 N |
| 拔出力 | ≤ 20 N |
| 使用寿命 | > 1000 次插拔 |
| 接线 | 垂直 PCB 安装 |
| 电线尺寸 | B |
| 安装方向 | 后置安装 |
| 安装 | A 型螺丝 |

| Material | |
|----------|----------------|
| 外壳 | PA66 |
| 触点 | 青铜 (CuSn6) |
| 触点电镀 | 金 |
| 环 | 锌压铸 (ZnAl4Cu1) |
| 环电镀 | 黑 KTL |

| Environmental | |
|---------------|-------------------|
| 可燃性 | UL 94 V0 |
| 符合标准 | IEC 61076-2-103 |
| 可焊性 | 符合 IEC 60068-2-20 |
| 运行温度 | -30 °C 至 +80 °C |