



NC3MXX-HA-BAG

镀黑金属外壳、镀银触点以及压接终端的3芯公头电缆连接器（B型压接）

带有压接端子的特殊XX系列XLR电缆连接器。

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
- 气密和无焊连接（符合RoHS）
- 额外的接地弹簧触点，更长的外壳接地连续性
- 聚氨酯密封的尾套给电缆的弯曲应力提供更周到的保护
- 轻巧的工效设计-价值更高，易于操作
- 依据B型压接工具压出的压接端子（B型压接acc.符合IEC 60352-2）
- 改进的母头金属插销触点更大，更易处理
- 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
- 提供编码或标识的彩色环及尾套
- 坚固的锌压铸外壳，长效，可靠

技术信息

| Product | |
|---------|---------------|
| 产品 | NC3MXX-HA-BAG |
| 连接类型 | XLR |
| 类别 | 公 |

| Electrical | |
|------------|-----------------------------|
| 触点间电容 | $\leq 4 \text{ pF}$ |
| 接触电阻 | $\leq 3 \text{ m}\Omega$ |
| 绝缘强度 | 1,5 kVdc |
| 绝缘电阻 | $> 10 \text{ G}\Omega$ (初始) |
| 单个触点额定电流 | 1 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 | 0.22 - 0.34 mm ² |
| 电线尺寸 | 24 - 22 AWG |
| 接线 | 压接触点 |
| 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) |
| 外壳涂层 | 黑色KTL |
| 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 |