

RCX5M-Z

5芯公头XLR电缆连接器，IP65防尘防水设计



订购信息

| 型号 | 描述 | 包装 |
|-----------------|-----------|--------------|
| RCX5M-Z-000-0/1 | 镀铬外壳，镀锡触点 | 散装 / 塑料袋单独包装 |
| RCX5M-Z-001-0/1 | 镀黑外壳，镀锡触点 | 散装 / 塑料袋单独包装 |
| RCX5M-Z-002-0/1 | 镀黑外壳，镀金触点 | 散装 / 塑料袋单独包装 |

技术信息

Product

| | |
|------|---------|
| 产品 | RCX5M-Z |
| 连接类型 | XLR |
| 类别 | 公 |

Electrical

| | |
|----------|-----------------------------|
| 触点电阻 | $\leq 5 \text{ m}\Omega$ |
| 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 | 7.5 A |
| 额定电压 | $< 50 \text{ V}$ |

Mechanical

| | |
|------|------------------------|
| 电缆外径 | 5.0 - 8.0 mm |
| 插入力 | $\leq 60 \text{ N}$ |
| 拔出力 | $\leq 60 \text{ N}$ |
| 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 | 聚酰胺 |
| 触点电镀 | 镀锡 (-000 & -001) / 镀金 (-002) |
| 触点 | 黄铜 |
| 内芯 | 聚酰胺 (UL94-V0) |
| 锁材质 | 锌压铸 (门) |
| 外壳 | 锌压铸 |
| 外壳电镀 | 镀铬 (-000) / 镀黑 (-001 & -002) |
| 夹线套 | 聚酰胺 |
| 密封夹套 | 橡胶 |

| Environmental | |
|---------------|-----------------|
| 可燃性 | UL 94-V0 |
| 防护等级 | IP65 (连接) |
| 符合标准 | IEC 61076-2-103 |
| 可焊性 | 符合 IEC 68-2-20 |
| 运行温度 | -20 °C 至 +70 °C |