

M27信号接插件

材料和技术参数

| | |
|-----------|---|
| 外壳 | 铜锌合金 压铸锌 |
| 外壳表面 | 黄铜镀镍 其他材料请垂询 |
| 绝缘体 | 热塑尼龙PA6, PBT 阻燃等级V-0 |
| 接触件 | 铜锌合金 |
| 接触件表面 | 镀镍, 镀金(0,25μm Au) |
| 接插寿命 | >1000次 |
| 密封件/O型密封圈 | 丁腈橡胶NBR (标准) 可选Viton®(Viton®是杜邦公司注册商标) |
| 温度范围 | -40°C – 125°C (-40 °F – 257 °F) |
| 连接方式 | 钳压, 焊接, 插入焊 (PCB) |
| 防护等级 | IP67 / IP 69 K EN 60 529 (锁定状态), NEMA 4x |
| 电缆直径 | 7-17 mm(.28-.67") |

电气参数

| | | | |
|-------------------------|--|--------------------|--------------------|
| 芯数 | | 26 | 28 |
| 接触件数量 | | 26 | 28 |
| 接触件直径[mm] | | 1 | 1 |
| 额定电流 ¹⁾ [A] | | 8 | 8 |
| 额定电压 ²⁾ [V~] | | 150 | 150 |
| 测试电压 ³⁾ [V~] | | 1500 | 1500 |
| 绝缘电阻[mΩ] | | > 10 ¹² | > 10 ¹² |
| 接触电阻最大值[mΩ] | | 3 | 3 |
| 污染等级 ⁴⁾ | | 3 | 3 |

1), 2), 3), 4) 技术参数见14页