

产品概况

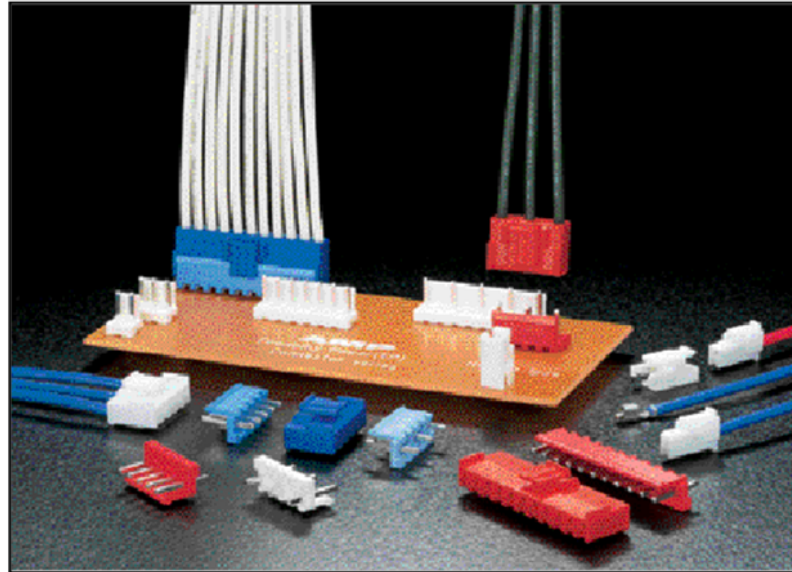
- .156 [3.96]和0.312 [7.92] CENTERLINE
- 线对板连接器包括插头外壳, 对于插座触点离散线, 并配套帖子标题
- 连帽接触设计接受电线绝缘直径达0.118 [3.00]
- 强制锁定功能内置为标题后墙
- 在锁定机制连接器外壳最大限度地保留
- 职位数: 1~11为.156 [3.96]中心线; 2到5.312 [7.92] CENTERLINE
- 垂直, 贯通孔标题
- 正锁设计易于插拔

- 偏光片的帮助防止错位后和插错
- 对低调的交配高度0.641 [16.3]为2~11职位
- 竖头是端到最终可堆叠以节省PCB空间
- 头包装: 散装管装
- 插头外壳和后头互配有JST VH连接器
- 下认可组件程序包经销商实验室公司文件编号: E28476
- 加拿大认证标准协会文件号LR7189



应用

- 家用电器, 车库开门器, 电源供应器, 电源连接, 或其他无需额外的区连接器RETENTION



AMP经济型电源 (EP) 连接器的设计二次电源电路应用程序。它们由对线对PC板插头外壳(用于插座联系方式)和交配后头。两个接触中心线间距为可供选择: .156 [3.96] 和 .312 [7.92]

在交配时, 正在外面的锁定杆所述插头外壳的从事交配外壳, 以提供更大的保留。这有助于保持可靠连接, 当其他无锁式连接器可振动分开。同样的锁杆必须都同unmate的连接器的。该锁定机构是同样位于高到足以有助于避免干扰PC板透明塑料涂层(灌封), 这是一个常见的治疗许多家电产品。

用.156头[3.96]中心线均提供2经过11个职位; 0.312 [7.92]中心线都可用能够在2到5位置系统蒸发散。这两个版本都散装或包装中提供管自动机。

苗条的, 垂直的, 后报头是可堆叠的最终到端更大的灵活性在设计印制电路板时, 精读网络gurations。的交配高度低调的插头和垂直头是0.642 [16.3]连11位高调款式尺寸仅为0.732 [18.6]上面的印刷电路板。紧凑的尺寸一样这些非常适合于IN连接大多数的应用被罚的空间。

性能特点

- 额定电压 - 250 VAC
- 额定电流 - 7.5安培最大。(2至11正), 8安培最大值。(1正)
- 低级别总电阻 - 初始 -10 mΩ以下。决赛 - 500 mΩ以上。
- 绝缘耐电压 - 1.5千伏的交流, 1分钟。
- 绝缘电阻 - 初始 -1000 MΩ分钟。决赛 - 500 MΩ以上。
- 耐久力 - 50插拔周期
- 工作温度 - -13°F到 +221°F [-25°C至+105°C]
- 电线尺寸范围 - 18-22 AWG [0.89-0.30 mm]
- 绝缘外径 - .118 [3.00] 马克斯。

技术文档

- 产品specification 108-5609
- 应用规范 114-5253

©2003泰科电子有限公司, 版权所有。AMP, AMP-ELECTRICITY和商标。

其他产品, 徽标和公司本文提及的名称可能是其各自所有者的商标。