

Quickie™ 闪金盖板排针

2.54毫米(.100")

产品描述

Quickie™为FCI的注册品牌之一，是2.54毫米间距电缆对板连接器。Quickie™的产品范围包括IDC插座，IDC板端连接器，盖板低平面排针和盖板弹出手柄排针。

针对盖板排针，FCI现又增加了四个闪金电镀的新系列。多年来，这种技术已经被广泛应用于数据和消费电子市场，并越来越多被运用于工业控制系统、医疗、测试与测量设备等制造领域。



特点与优势

- 凹式针确保正确排列并根除配对中出现的损坏
- 尾端窗口设计可以锁住IDC插座
- 范围：2x2位到2x32位
- 采用闪金电镀，既经济又可靠
- 低平面设计
- 可以在FCI Basics+网站上轻松选择部件号码
- 与波相焊接工艺兼容
- RoHS兼容

目标市场及应用

- 目标市场：
 - 数据
 - 通信
 - 汽车
 - 工业、仪器与医疗
- 应用领域：
 - 台式电脑、服务器、存储器、打印机
 - 汽车多媒体装置
 - 工业控制系统、自动贩卖机、POS、测试设备等

技术信息

材料

- 外壳：玻璃热塑聚酯
- 阻燃等级：UL 94V-0
- 针：磷青铜
- 电镀：0.05μm (2μ") 金 1.27μm (50μ") 镍

电性能

- 额定电流：3A连续
- 绝缘电阻：至少10,000 M Ω
- 耐电压：至少500V

运行环境

- 运行温度范围：-65 °C to 125 °C

机械性能

- 针在外壳上的保持力：至少20N

规格

- 产品规范：参考图纸
- 包装规范：参考图纸

包装

- 盘

RoHS 信息

- 根据欧盟指令2002/95/EC,该产品为RoHs兼容

部件参考号

闪金部件号	描述	配对部件号
10087119	QUICKIE盖板弹出手柄垂直排针2.54毫米	71600
10087120	QUICKIE盖板弹出手柄直角排针2.54毫米	71600
10087121	QUICKIE盖板低型面直角排针2.54毫米	71600
10087122	QUICKIE盖板低型面垂直排针2.54毫米	71600