1-770859-0 ✔ 有效

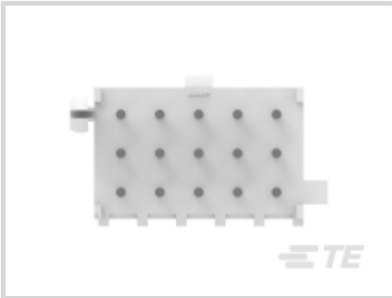
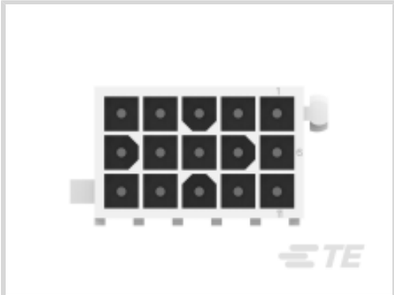
MATE-N-LOK | 小型通用 MATE-N-LOK

TE 内部编号 1-770859-0

Header, Plug, Wire-to-Board, 15 Position, 4.14 mm [.162 in] Centerline, Printed Circuit Board, Mini-Universal MATE-N-LOK, Rectangular Power Connectors

在 TE 官网查看>

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器

矩形电源连接器类型: **公端**

连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **线到板**

位数: 15

中心线（间距）: 4.14 mm [.162 in]

产品特性

产品类型特性

接头类型	全部带罩
矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	15
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	15
信号位置数量	0
行数	3

电气特征

工作电压	600 VDC

接触件特性

多端子类型	不带
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 µm[150 µin]
端子布局	矩阵
端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	9.5 A
壳体内的端子定位力	不带
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 – 8.89 µm[150 – 350 µin]

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.69 mm[.145 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	倒斜角边缘
接合固定	带有
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
接合固定类型	锁定公端
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	4.14 mm[.162 in]
壳体颜色	白色
外壳材料	尼龙

尺寸

连接器高度	13.49 mm
PCB 厚度（建议）	.06 mm[1.57 in]
产品宽度	13.97 mm

产品长度	22.28 mm
线径	100.5 – 2583 CMA
行间距	4.14 mm[.163 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源

行业标准

CSA 等级	LR 7189, 已认证
UL 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装数量	200
封装方法	Bag

产品合规性

如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大

浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。 关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach

配套部件

TE 产品编号 172171-1
15 CIR UNIV M-N-L PLUG

TE 产品编号 794204-1
15P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0

该系列中的其他产品 | 小型通用 MATE-N-LOK

插入和拔出工具(1)

矩形电源连接器(197)

连接器密封件和盲堵(17)

连接器应力消除(2)

连接器盖帽(2)

连接器硬件(4)

连接器端子(89)

客户还购买了

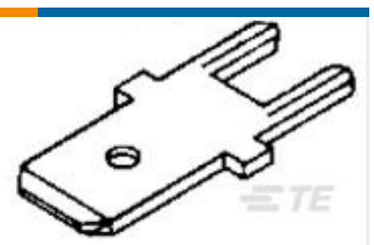
TE 产品编号2199230-3
M.2 0.5PITCH 4.2H KEY B 15U'' AU

TE 产品编号2-1622820-8
3520 270R 5%

TE 产品编号5-2176070-7
3521 2K2 1% 2W

TE 产品编号350711-1
06P UMNL PIN HDR ASSY 94V0

TE 产品编号5787834-1
STD USB TYPE B, VERTICAL, T/H



TE 产品编号726386-2
250 FASTON TAB TPBR

TE 产品编号8-1614881-6
CPF 0603 1K5 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号1-1625890-7
2W SM M/OX 5% 180R

TE 产品编号1775838-2
mSATA/mini PCI-E 5.6H Type I G/F

文档

产品图纸

15P MINI UMNL HDR ASSY SN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-770859-0_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-770859-0_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-770859-0_H.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意**使用条款**。

数据表/目录页

SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

机构认证

UL

英文版本