350787-1 ✔ 有效

MATE-N-LOK | 通用 MATE-N-LOK

TE 内部编号 350787-1

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 2 Position, 6.35 mm [.25 in] Centerline, Fully Shrouded, Pre-Tin, Universal MATE-N-LOK

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端

PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

位数: 2

行数: 1

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

列数	2
装载位置数量	2
电源位置数量	2
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	2

行数	1

电气特征

工作电压	600 VAC

主体特性

主要产品颜色	白色

接触件特性

端子底板材料	镍
接合插针直径	2.2 mm[.087 in]
端子底板材料厚度	1.27 – 1.79 µm[50 – 70 µin]
端子大小	2.2mm
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 – 5.08 µm[150 – 200 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 5.08 µm[150 – 200 µin]
端子形状和构造	圆形
端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子接触部电镀材料	预镀锡
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	12 A

端接特性

端接柱体和尾部直径	1.57 mm[.062 in]
端接柱体和尾部长度	5.09 mm[.2 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定类型	锁定公端
接合固定	带有
接合对准类型	极化
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

接合入口位置	顶部
外壳材料	尼龙
中心线（间距）	6.35 mm[.25 in]

尺寸

连接器宽度	7.62 mm[.3 in]
PCB 厚度（建议）	3.18 mm[.125 in]
连接器高度	13.97 mm[.55 in]
连接器长度	13.97 mm[.55 in]
PCB 的外形高度	14.73 mm[.58 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源

行业标准

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

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: 2025年1月（247）

	SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 1-640719-1
02P UMNL STR/REL NATL

TE 产品编号 1-640719-0
02P UMNL STR/REL & INSRT NATL

TE 产品编号 2-480699-0
02P UMNL CAP HSG NATL

TE 产品编号 350848-2
02P UMNL PLUG TEST ASSY 94VO

TE 产品编号 794991-1
02P UMNL BLACK INTERFACE SEAL

TE 产品编号 640713-1
02P UMNL STR/REL & INSERT

TE 产品编号 1703062-1
CAP, 2 CIRCUIT , UNIVERSAL MATE-N-LOK

TE 产品编号 2178927-1
02P UMNL CAP HSG

TE 产品编号 2178649-2
2P UMNL CAP HSG, GW

TE 产品编号 643250-1
02P UMNL ASSY MOD HSG V0

TE 产品编号 794283-1
05P UMNL PIN HDR ASSY 94VO

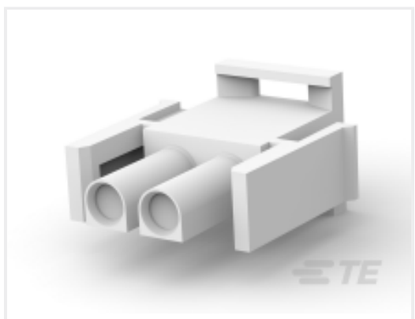
TE 产品编号 794815-1
02P UMNL CAP HSG,HI TEMP

TE 产品编号 2178649-1
2P UMNL CAP HSG, GW

TE 产品编号 2178649-3
2P UMNL CAP HSG, GW

TE 产品编号 1586856-1
02P UMNL CAP HSG, GW

TE 产品编号 1703062-3
CAP, 2 CIRCUIT , UNIVERSAL MATE-N-LOK



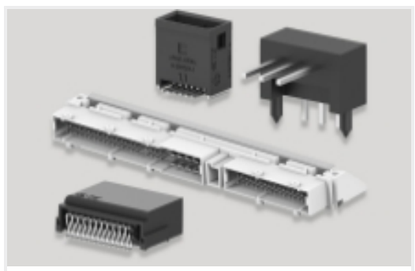
TE 产品编号 350777-1
02P UMNL PLUG HSG

TE 产品编号 350811-1
STR/REL CLAMP

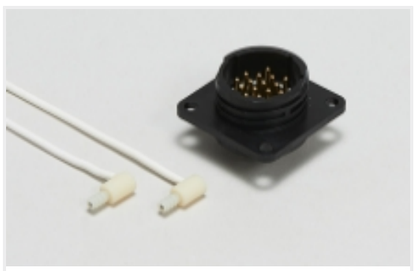
TE 产品编号 1703062-2
CAP, 2 CIRCUIT , UNIVERSAL MATE-N-LOK

TE 产品编号 794270-1
02P UMNL WIRE SEAL

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK



PCB 板端连接器及母端(286)

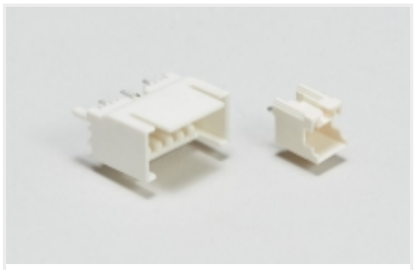


圆形电源连接器(2)

插入和拔出工具(4)

标准圆形连接器(1)

矩形电源连接器(651)



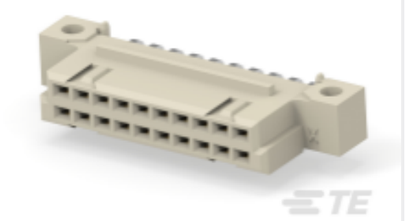
线对板接头和插座(286)

连接器密封件和盲堵(27)

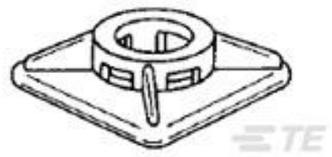
连接器应力消除(7)

连接器盖帽(34)

客户还购买了



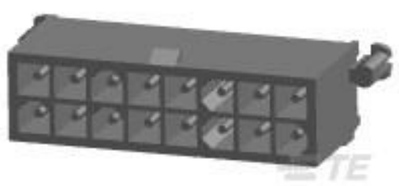
TE 产品编号294927-E
STVQ/3 20 FI AB VV 7-03 TL * * 247 E 172



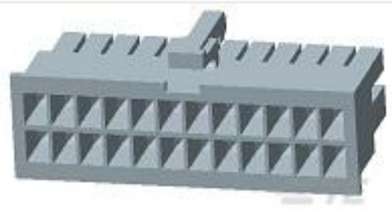
TE 产品编号2-100734-1
MOUNTING BASE,NAT.

TE 产品编号2-111623-6
50, 2MM, POL,30 DP, LEAD FREE

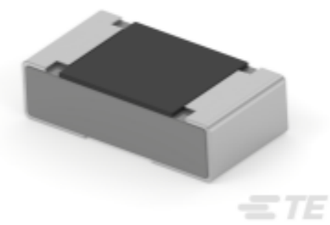
TE 产品编号787082-7
68 50SR R/A RCPT ASSY,REDESIGN



TE 产品编号1-794068-1
16P MINI UMNL HDR W/DH AU LF



TE 产品编号2-1969603-4
24P RCPT VAL-U-LOK GW



TE 产品编号9-2176480-3
RA73F 1J 4K99 0.1% 5K RL

TE 产品编号2416293-1
Z-PACK/M M-HDR 77P

TE 产品编号5748026-1
15 PLUG SP/FMS (IN,SL)

TE 产品编号5787683-1
15 RCPT SP/FMS SCRLK

文档

产品图纸

02P UMNL PIN HDR ASSY 94VO

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_350787-1_V.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350787-1_V.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350787-1_V.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_350787-1_P.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_350787-1_P.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_350787-1_P.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY

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