350539-1 ✔ 有效

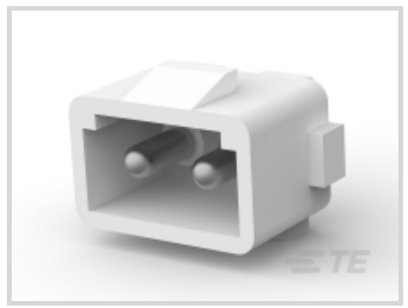
MATE-N-LOK | Commercial MATE-N-LOK

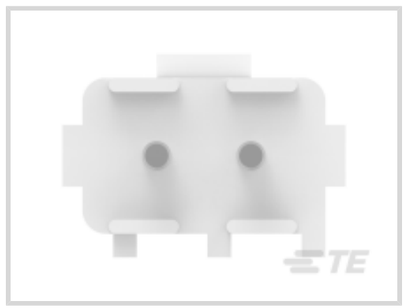
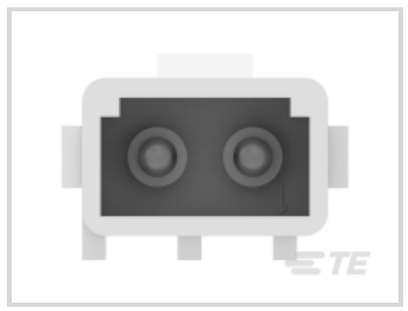
TE 内部编号 350539-1

Commercial MATE-N-LOK, Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 2 Position, 5.08mm [.2in] Centerline, Printed Circuit Board

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: **母端, 母端**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: 2

中心线（间距）: 5.08 mm [.2 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	2
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	2
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VAC

接触件特性

端子布局	直插式
端子额定电流（最大值）	10 A, 12 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
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 – .91 µm[30 – 36 µin]
底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]
端子端接区域电镀厚度	2.54 µm[100 µin]

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.05 mm[.12 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有
接合固定类型	Positive Lock

壳体特性

中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
宽度	9.53 mm[.375 in]
高度	8.38 mm[.33 in]
长度	13.08 mm[.515 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	Power

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
机构/标准号码	E28476
机构/标准	CSA, UL
UL 等级	已认证, 获得认可
CSA 文件号	LR16455
经 VDE 测试	是

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	100

其他

适用于	插座（插头）外壳

产品合规性

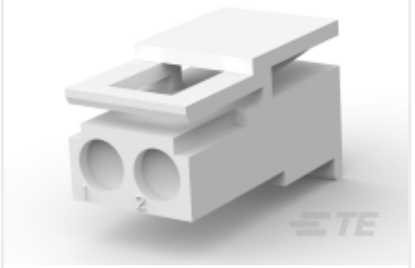
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 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

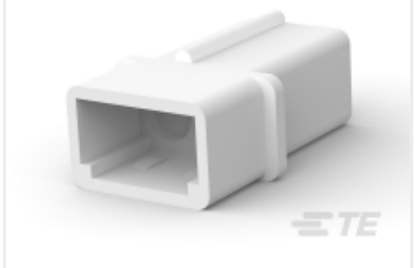
产品合规免责声明

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 1-480720-0
02P CMNL PLUG HSG W/LOK NATL



TE 产品编号 1-480724-0
02P CMNL CAP HSG F/H D/L NATL

TE 产品编号 1586512-3
02P CMNL HDR ASSY PC NATL V0

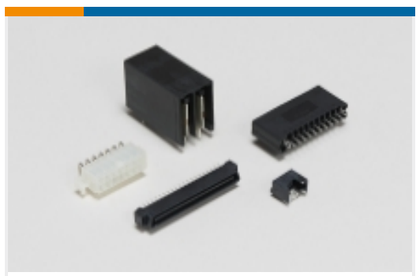
TE 产品编号 350209-3
02P CMNL HDR ASSY PC NATL V0

该系列中的其他产品 | Commercial MATE-N-LOK

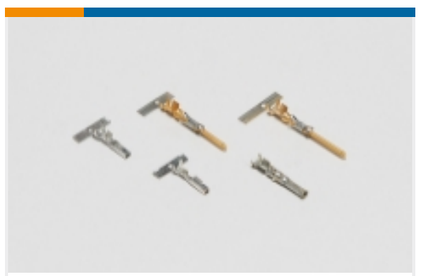
压接电线插针、公端和套圈(3)

插入和拔出工具(5)

标准圆形连接器(4)



标准矩形连接器(10)



电源端子(129)

矩形电源连接器(171)

矩形盖帽(2)

矩形连接器壳体(17)

矩形连接器密封件(1)

线对板连接器端子(1)

连接器端子(26)

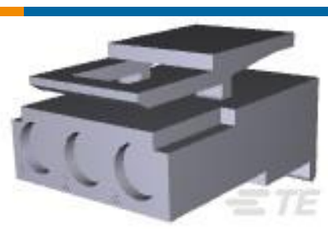
客户还购买了

TE 产品编号1-5745967-4
25 RCPT SP/FMS SCRLK

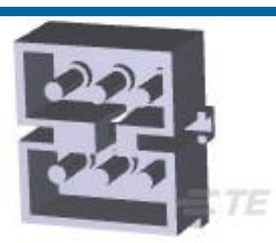
TE 产品编号1-5747150-4
09 RCPT SP/FMS SCRLK

TE 产品编号770190-1
15P MINI-UMNL ASSY V0 SNNI*

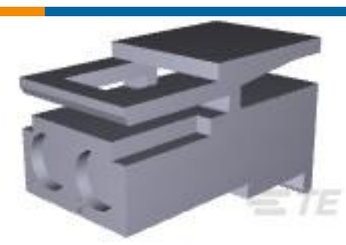
TE 产品编号1-826632-3
AMPMODU II PIN HEADER 13P



TE 产品编号1-480721-0
03P CMNL PLUG HSG W/LOK NATL



TE 产品编号1-380999-0
06P CMNL HDR ASSY NATL



TE 产品编号1-480720-0
02P CMNL PLUG HSG W/LOK NATL

TE 产品编号1586174-1
06P UMNL PIN HDR 94VO NDH

TE 产品编号160252-2
RING TONGUE IS AUTOMATIC 0.5-1.43MM2TPBR

TE 产品编号1-794071-0
22P MINI UMNL HDR W/DH SN LF

文档

产品图纸

02P CMNL HDR ASSY SHORT NATL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_350539-1_Z.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350539-1_Z.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350539-1_Z.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_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_350539-1_03092018143_dmtec

英文版本

MD_350539-1_03092018143_dmtec

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本