103945-5 ✔ 有效

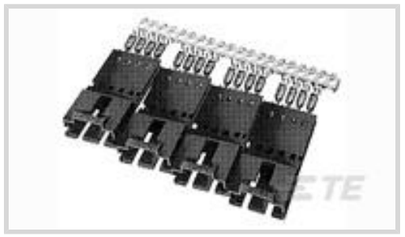
AMPMODU | AMPMODU MTE

TE 内部编号 103945-5

6 Position, Plug, Connector Assembly, Crimp / Insulation Displacement (IDC), Wire-to-Board, UL 94V-0, 2.54 mm [.1 in] Centerline, 1 Row, AMPMODU MTE

在 TE 官网查看>

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: **连接器组件**

连接器和壳体类型: **插头**

接合固定类型: **锁闩**

连接器系统: **线到板**

UL 阻燃性等级: **UL 94V-0**

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
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	电线和电缆

结构特性

位数	6
行数	1

电气特征

端接电阻	15 mΩ
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	600 V

主体特性

主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
端子类型	插针

端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

线缆端接方法	压接, 绝缘刺破 (IDC)

机械附件

应力消除	带有
面板安装特性	不带
接合固定类型	锁闩
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器高度	.66 mm[.26 in]
线径	26 – 22 AWG
连接器长度	3.53 mm[1.39 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal

行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, 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	2
封装方法	Tube

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (13% in 4690948374) **物品安全使用说明：** 使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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

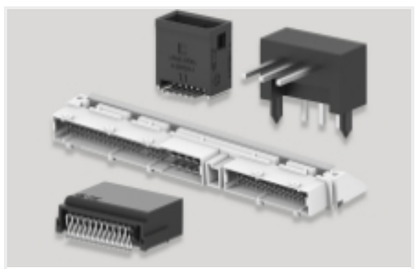
配套部件

TE 产品编号 58336-1
HEAD (IDC) MODU MTE WITHOUT TOOL FRAME

TE 产品编号 58074-1
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME

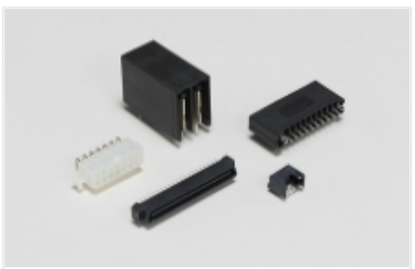
TE 产品编号 843477-1
TOOL, EXTRACTION RESET

该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE

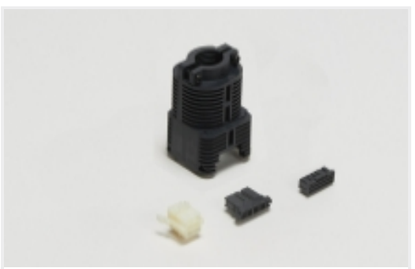


PCB 板端连接器及母端(409)

插入和拔出工具(1)

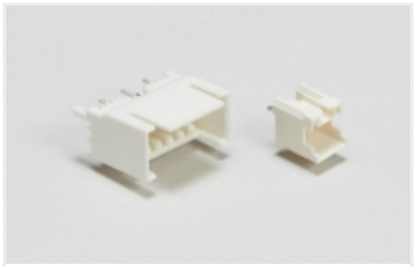


标准矩形连接器(248)



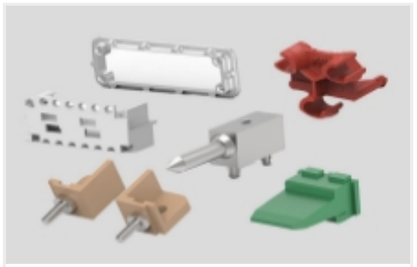
矩形连接器壳体(66)

线到板连接器组件和护套(248)



线对板接头和插座(409)

连接器盖帽(18)



连接器硬件(1)

连接器端子(26)

客户还购买了

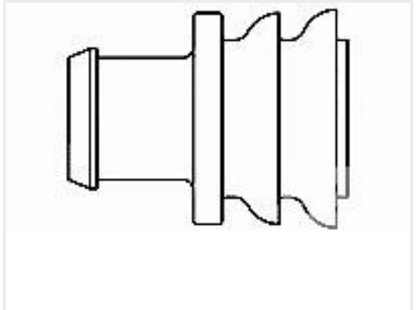
TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

文档

产品图纸

2X6 MTE SHRD PIN SR LATCH .100

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_103945-5_R.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_103945-5_R.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_103945-5_R.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

AMPMODU MTE INTERCONNECT SYSTEM

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