5-103956-2 ✔ 有效

AMPMODU | AMPMODU MTE

TE 内部编号 5-103956-2

Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 3 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Crimp / Insulation Displacement (IDC), 1 Row, AMPMODU MTE

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套

连接器产品类型: **连接器组件**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

连接器系统: **线到板**

位数: 3

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端, 母端
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	3
行数	1

电气特征

端接电阻	15 mΩ
介质耐压（最大值）	600 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	267 V

主体特性

主要产品颜色	黑色

接触件特性

壳体内的端子定位力	带有
端子布局	直插式
端子类型	插座
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
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	不带
壳体内的端子定位器类型	锁定枪
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁闩, 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

连接器长度	60.96 mm[2.4 in]
连接器高度	6.73 mm[.265 in]
兼容的绝缘直径范围	1.37 mm[.054 in]
线径	.12 – .4 mm^2

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	72
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	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	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

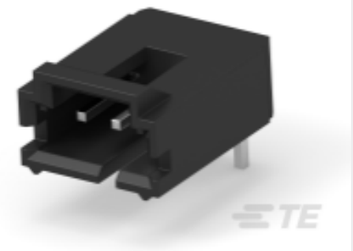
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 58074-1
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME

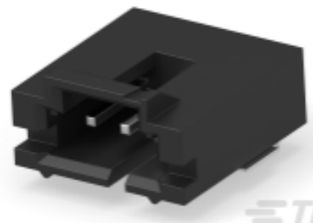
TE 产品编号 843477-1
TOOL, EXTRACTION RESET

TE 产品编号 5-103672-2
03 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号 5-103634-2
03 MTE HDR SRRA LATCH.100CL LF

TE 产品编号 5-103639-2
03 MTE HDR SRST LATCH .100CL



TE 产品编号 5-147324-2
03 MTE HDR SRRA SMT.100CL

TE 产品编号 5-103669-2
03 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN

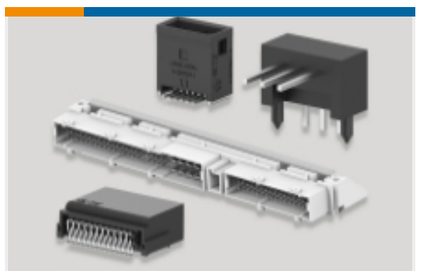
TE 产品编号 5-104450-2
03 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN

TE 产品编号 58336-1
HEAD (IDC) MODU MTE W/O TL

TE 产品编号 5-1375549-2
03 MTE VERT SMT HDR FULL LF-PB

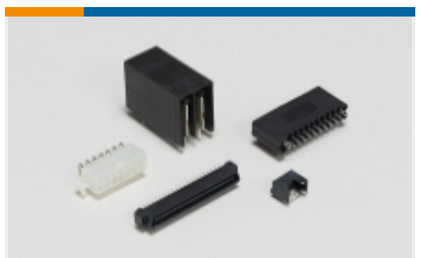
TE 产品编号 5-104915-2
03 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN

该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



PCB 板端连接器及母端(763)

插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(2)

线到板连接器组件和护套(585)

连接器盖帽(40)

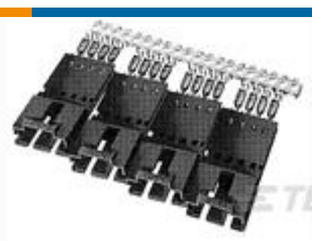
连接器硬件(1)

连接器端子(32)

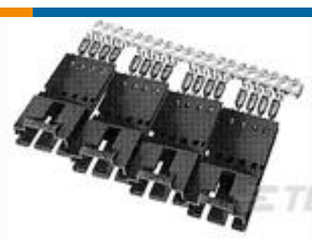
客户还购买了

TE 产品编号6609020-2
1EB3=F7099 S0

TE 产品编号1462041-7
IMB03CGR=IM RELAY 140mW 5V HDV



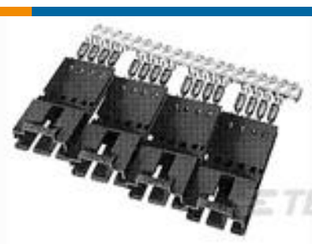
TE 产品编号5-103944-1
8X2 MTE SHRD PIN SR POL .100CL



TE 产品编号5-103946-3
4X4 MTE SHRD PIN SR POL .100CL

TE 产品编号1-103957-4
5X4 MTE RCPT SR LATCH .100CL

TE 产品编号103634-2
03 MTE HDR SRRA LATCH .100CL



TE 产品编号103946-5
2X6 MTE SHRD PIN SR POL .100CL

TE 产品编号103956-4
4X5 MTE RCPT SR LATCH .100CL

TE 产品编号5-103956-4
4X5 MTE RCPT SR LATCH .100CL

TE 产品编号103945-4
4X5 MTE SHRD PIN SR LATCH .100

文档

产品图纸

8X3 MTE RCPT SR LATCH .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-103956-2_T.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-103956-2_T.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-103956-2_T.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5-103956-2_P.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5-103956-2_P.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5-103956-2_P.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

AMP MODU MTE Section of Catalog 1307819

英文版本

AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT

英文版本

AMPMODU MTE INTERCONNECT SYSTEM

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本