

1-103648-1 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU MTE

TE 内部编号 1-103648-1

AMPMODU MTE, Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 12 Position,
2.54mm [.1in] Centerline, Crimp / Insulation Displacement Crimp
(IDC), 1 Row

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 12

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
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	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	12
行数	1

电气特征

介质耐压 (最大值)	600 VACrms
Operating Voltage	250 VAC

接触件特性

端子布局	直插式
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	插座
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	刺破式压接 (IDC), 压接
--------	-----------------

机械附件

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
--------------	-----

接合固定	不带
------	----

连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)
---------	-------------

壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
--------	------

外壳材料	热塑性
------	-----

中心线 (间距)	2.54 mm [.1 in]
----------	-----------------

壳体颜色	黑色
------	----

尺寸

连接器长度	30.42 mm [1.2 in]
-------	-------------------

连接器高度	2.49 mm [.098 in]
-------	-------------------

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
--------	------------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	1
------	---

封装方法	Package
------	---------

其他

注释	参考用于扣入式更换母端或插针接触件的 AMPMODU 接触件。
----	---------------------------------

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	没有超出阈值的受限材料
---------------------------------------	-------------



工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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1月 (211)

SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月 (209)

超过限值的SVHC:

Not Yet Reviewed

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

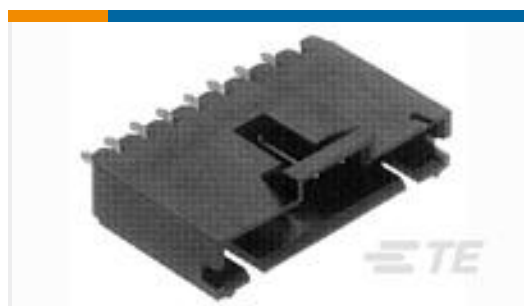
产品合规免责声明

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 6-104363-1
12 MTE HDR SRST LATCH .100CL



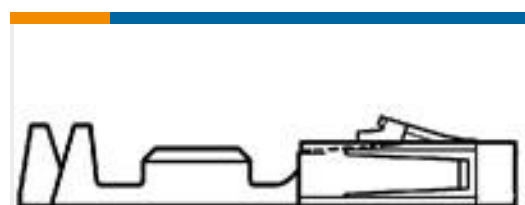
TE 产品编号 6-103669-1
12 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



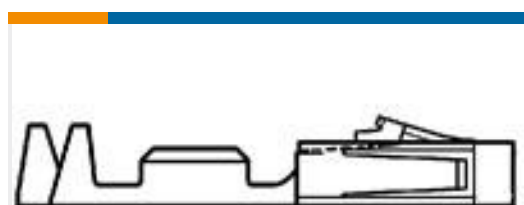
TE 产品编号 6-103908-1
12 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



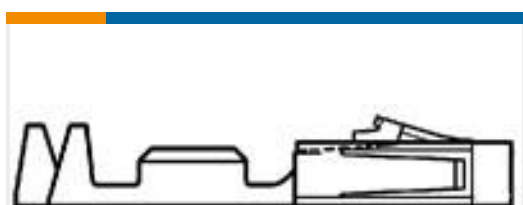
TE 产品编号 6-103673-1
12 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



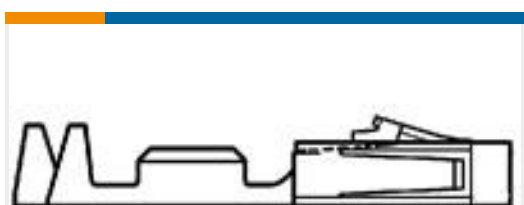
TE 产品编号 1-104479-0
SHORT POINT CONT 30 DPLX STMPD LF



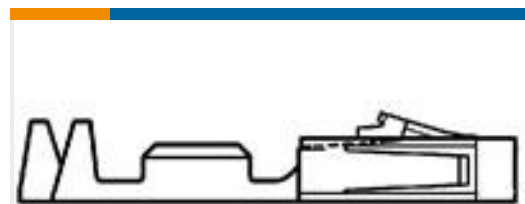
TE 产品编号 1-104481-1
SHORT POINT CONT 30 DPLX STMPD LF



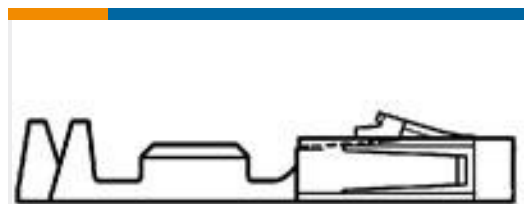
TE 产品编号 1-104481-0
SHORT POINT CONT 15 DPLX STMPD LF



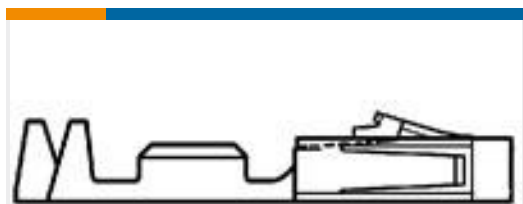
TE 产品编号 104479-9
SHORT POINT CONT 15 DPLX STMPD LF



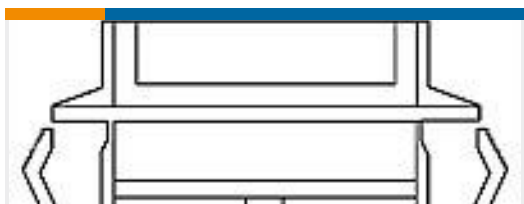
TE 产品编号 1-104480-3
SHORT POINT CONT 30 DPLX STMPD LF



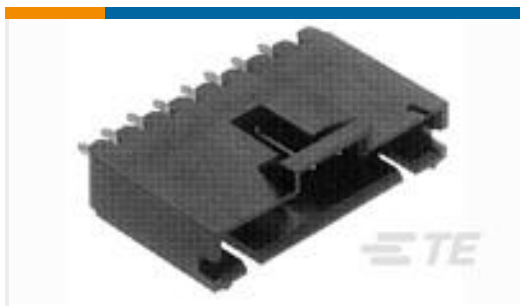
TE 产品编号 104479-8
SHORT POINT CONT PLTD SN



TE 产品编号 1-104480-2
SHORT POINT CONT 15 DPLX STMPD LF



TE 产品编号 1-103682-1
12 MTE PANEL MOUNT SR



TE 产品编号 6-103735-1
12 MTE HDR SRST LATCH .100CL



TE 产品编号 6-1375582-1
12 MTE VERTICAL SMT HDR 15 AU



TE 产品编号 6-1375583-1
12 MTE VERTICAL SMT HDR 30 AU

该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



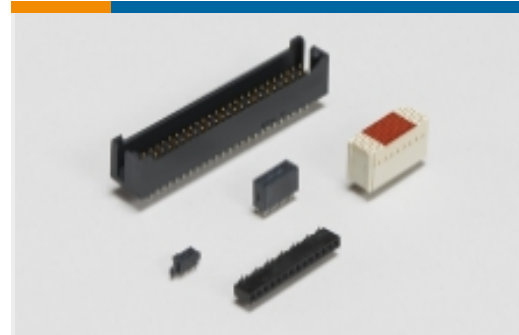
PCB 连接器护罩(40)



带状连接器附件(1)



插入和拔出工具(2)



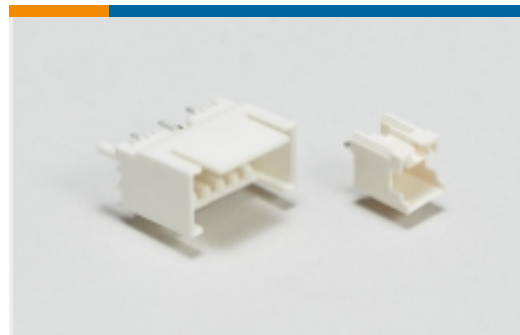
板对板接头和插座(23)



标准矩形连接器(2)



线到板连接器组件和护套(585)

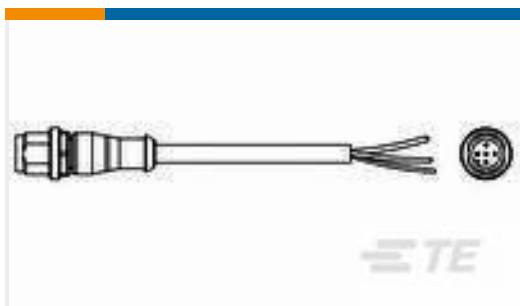


线对板接头和插座(740)



线对板连接器端子(32)

客户还购买了



TE 产品编号1-2273028-4
M12 x 1.0 straight plug pigtail A



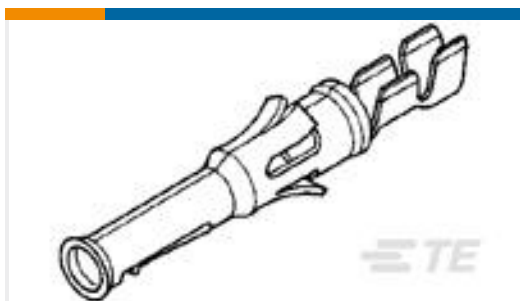
TE 产品编号749879-9
100 50SR PNL MNT PLUG ASSY



TE 产品编号86A3R-000000-150PG
150 PSIG ANALOG PRESSURE
SENSOR



TE 产品编号YDTS26W15-19HNV001
PLUG ASSY



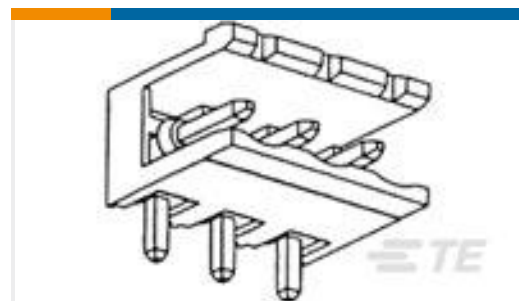
TE 产品编号66580-7
TYPE VI SOCKET, MULTI-MATE



TE 产品编号1-172165-5
2CIR MINI U-M-N-L PLUG GREN



TE 产品编号1633305-2
CRIMPER, WIRE



TE 产品编号282815-9
TERMI-BLOK HEADER, ASSY 9P.5



文档

产品图纸

[12 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_1-103648-1_K.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_1-103648-1_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_1-103648-1_K.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_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