



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: 外壳
连接器和壳体类型: 母端
连接器系统: 线到板
位数: 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
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	12
行数	1

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	3 A



端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定类型	制动器闭锁
PCB 安装固定	不带
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	LCP
壳体入口配置	两端闭合
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器高度	3.1 mm[.12 in]
连接器长度	7.1 mm
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

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

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	1000

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

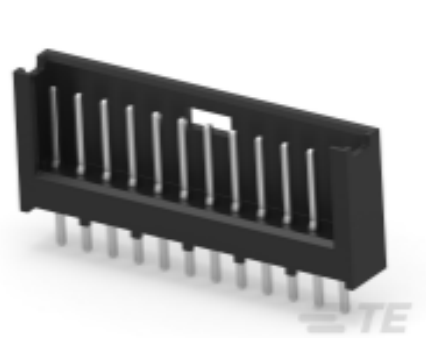
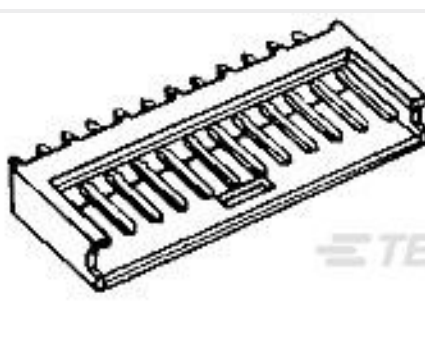
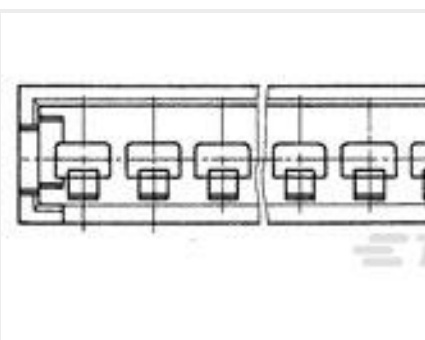
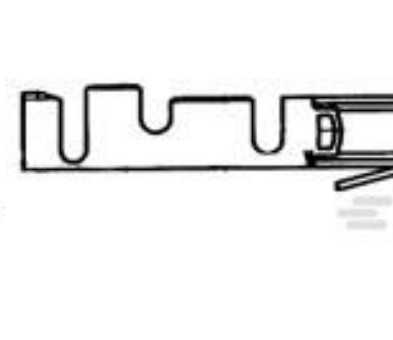
焊接工艺能力

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 181270-2 MOD II CONTACT L.P.	 TE 产品编号 280520-1 12P AMPMODU II SHRD HDR, ST, TIN	 TE 产品编号 280530-1 MOD II COSI RECP CONT STR PH-B	 TE 产品编号 181271-2 MOD 2 CONTACT REC.
 TE 产品编号 280520-2 12P AMPMODU II SHRD HDR, ST, 0.38 AU	 TE 产品编号 280634 AMPMODU II COSI PIN HSG, SGL ROW, 12 POS	 TE 产品编号 182206-2 MOD 2 TERMINAL	 TE 产品编号 181270-1 AMP-MODU CONTACT
 TE 产品编号 280530-4 MOD2 BUCHSE	 TE 产品编号 281999-1 MODU II RCPT STD PR COSI	 TE 产品编号 181270-3 MOD 2 BUCHSE	 TE 产品编号 280708-2 MOD 2 CONTACT

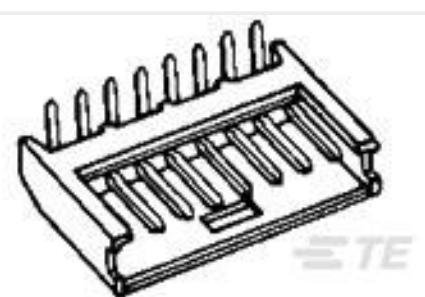




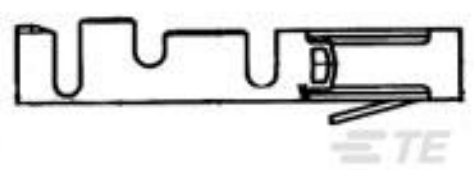
TE 产品编号 281556-2
20AWG MOD 2 CRIMP TIN PLATE



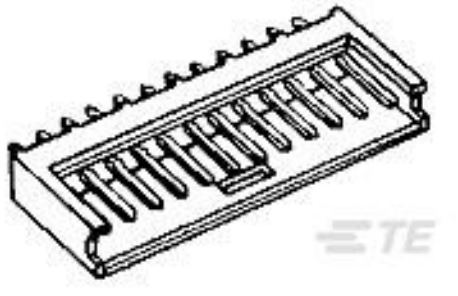
TE 产品编号 87077-2
MOD IV KEYING PLUG



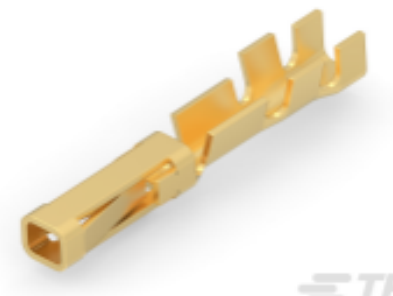
TE 产品编号 280523-1
12P MODU II SHRD HDR, RT ANG, TIN



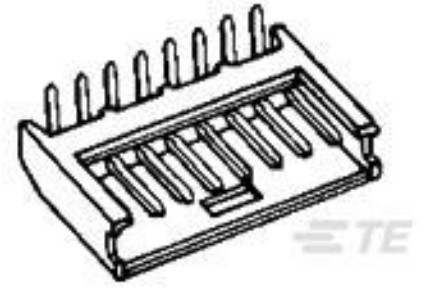
TE 产品编号 182207-2
AMP MODU II RCPT CONT COSI LP



TE 产品编号 280520-3
12P AMPMODU II SHRD HDR, ST, 0.38 AU



TE 产品编号 280530-2
AMP MODU MOD 2 CONT

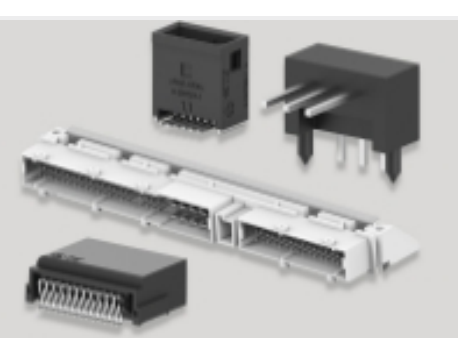


TE 产品编号 280523-2
12P MODU II SHRD HDR,RT ANG 0.38 AU



TE 产品编号 280530-3
MOD II COSI RECP CONT STR PRE AU

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V



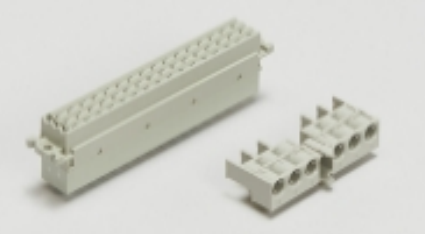
PCB 板端连接器及母端(517)



插入和拔出工具(4)



电源端子(206)



背板连接器壳体(1)



连接器盖帽(11)



连接器硬件(10)

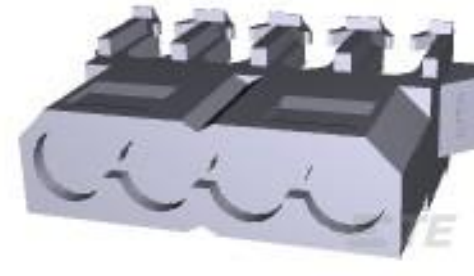


连接器端子(270)

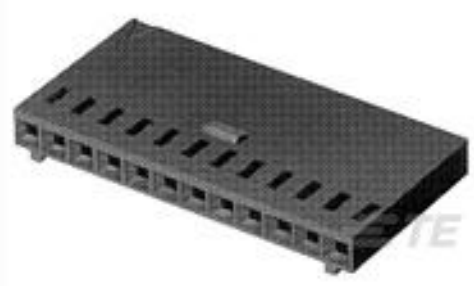
客户还购买了



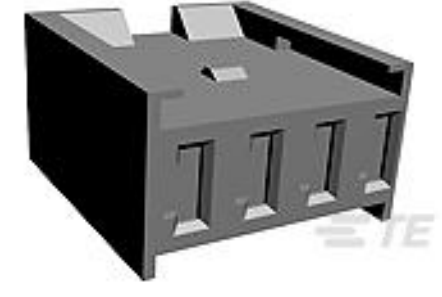
TE 产品编号280361
AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW 8 POS



TE 产品编号770156-2
4P CMNL IDC PLUG 22AWG RED V2



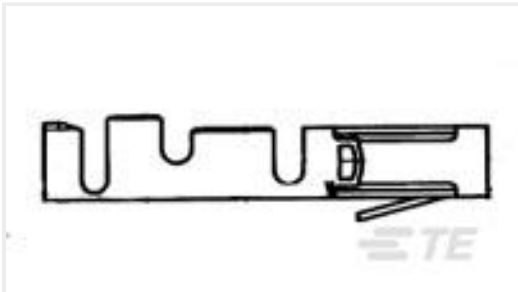
TE 产品编号280362
AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW, 10 POS.



TE 产品编号280591
AMPMODU MODU I REC HOUSING



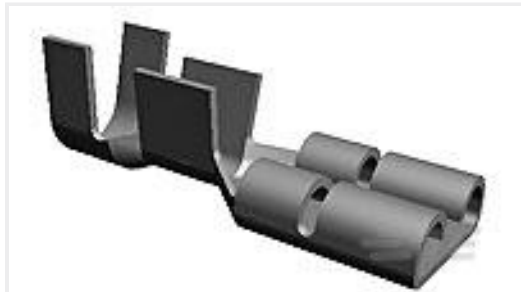
TE 产品编号280359
AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW, 4 POS.



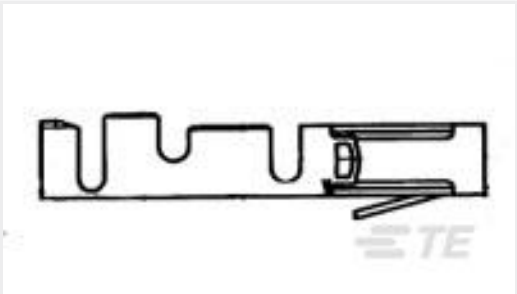
TE 产品编号280708-2
MOD 2 CONTACT



TE 产品编号280360
AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW 6 POS



TE 产品编号737440-2
250 FASTON REC 17-14 AWG TPBR



TE 产品编号181270-1
AMP-MODU CONTACT



TE 产品编号1-1393779-8
V23101D 7A201

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_280514_Z.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_280514_Z.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_280514_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](#)。