



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: 16

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
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	16
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
端接电阻	12 mΩ
介质耐压（最大值）	750 V
绝缘电阻	5000 MΩ

主体特性



主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子基材	铍铜合金
端子类型	母端
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

应力消除	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（高温热塑塑料）
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	7.23 mm[.285 in]
连接器长度	24.9 mm[.98 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

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
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

包装特性

封装方法	包装
封装数量	1



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: 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

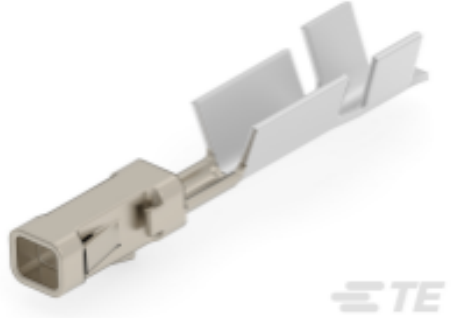
产品合规免责声明

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>

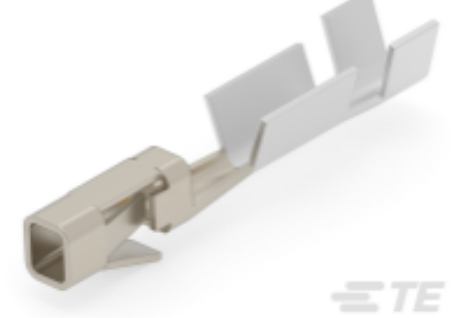
配套部件

 TE 产品编号 87666-3 MOD IV RECP PLTD SN	 TE 产品编号 5103310-3 A/L LOW PRO HDR 16P RA BLACK	 TE 产品编号 85969-8 MOD IV RECP PLTD 30 SEL	 TE 产品编号 87809-1 MOD V RECP PLTD 30 AU
 TE 产品编号 103455-1 MOD V RECP PLTD 30 AU	 TE 产品编号 6-87756-7 MOD IV REC STP INT'L SPEC REEL	 TE 产品编号 87309-8 MOD V RECP PLTD SN	 TE 产品编号 87523-5 MOD IV RECP PLTD SN

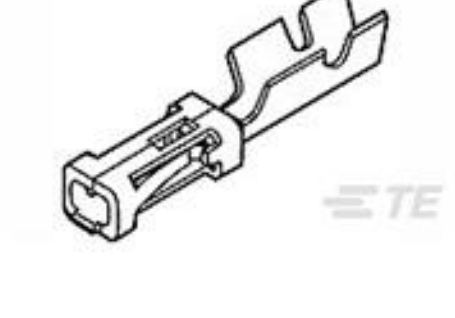




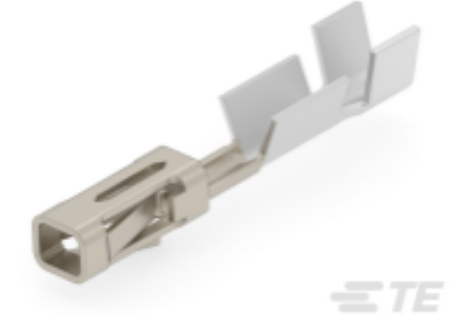
TE 产品编号 2-87523-3
MOD IV RECP PLTD 15 DPLX



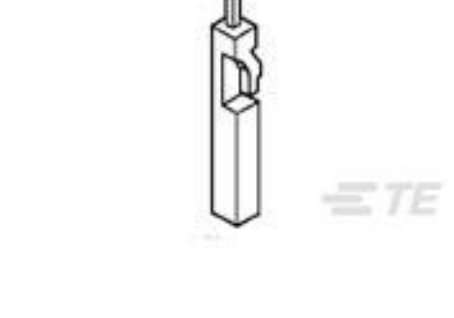
TE 产品编号 2-87195-4
MOD IV RECP PLTE 15 DPLX



TE 产品编号 102316-6
MOD IV RECP PLTD 15 DPLX



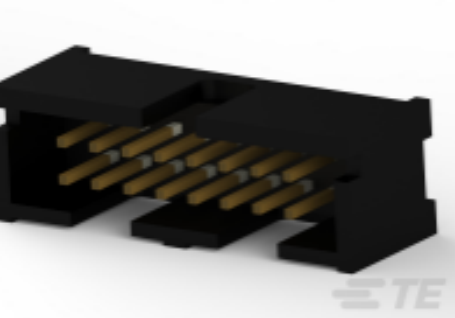
TE 产品编号 5-103171-4
MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF



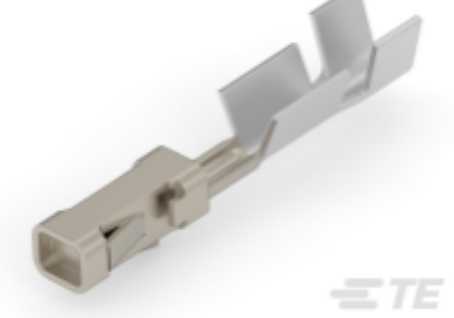
TE 产品编号 87077-1
MOD IV KEYING PLUG



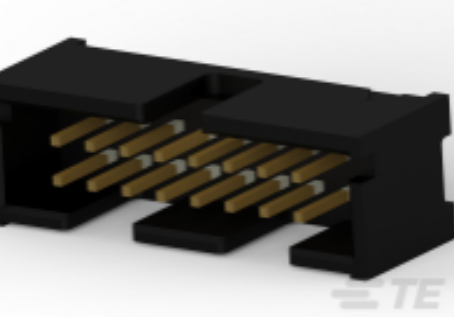
TE 产品编号 87756-6
MOD IV RECP PLTD SN



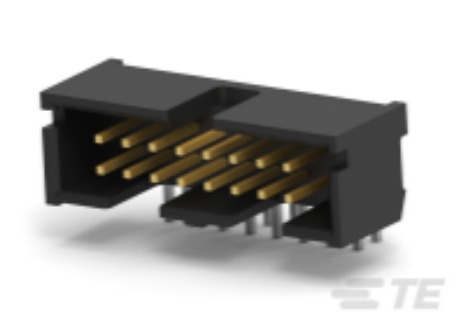
TE 产品编号 5103309-3
A/L LOW PRO HDR 16P VERT BLACK



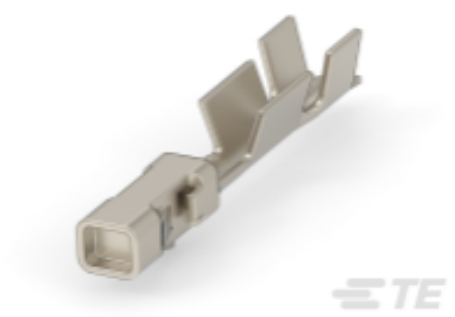
TE 产品编号 6-87756-2
MOD IV RECP PLTD 15 DPLX LF



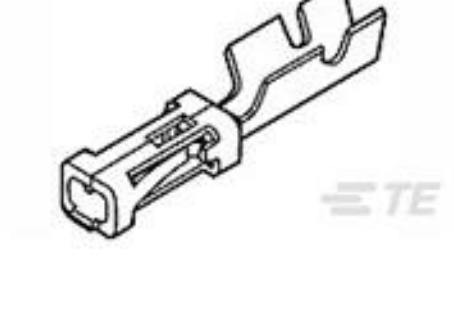
TE 产品编号 5103308-3
A/L LOW PRO HDR 16P VERT BLACK



TE 产品编号 5103311-3
A/L LOW PRO HDR 16P RA BLACK

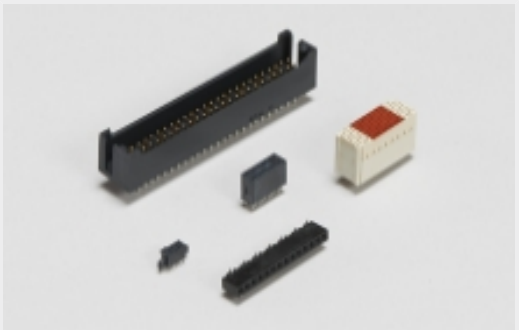


TE 产品编号 102548-5
MOD IV RECP PLTD 30 SEL

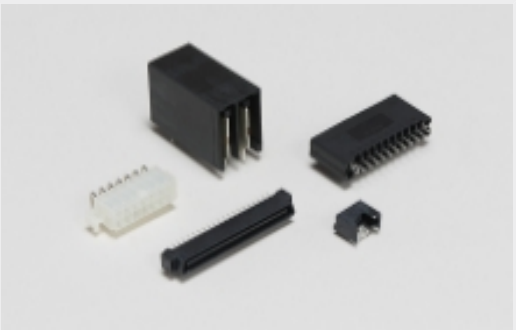


TE 产品编号 5-102920-1
MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF

该系列中的其他产品 | [AMPMODU IV/V](#)



板对板接头和插座(517)



标准矩形连接器(8)



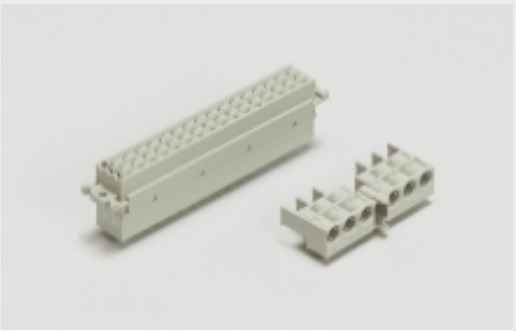
电源端子(206)



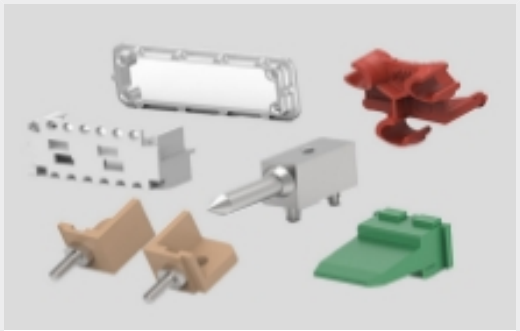
矩形连接器壳体(5)



线到板连接器组件和护套(393)



背板连接器壳体(1)



连接器硬件(10)



连接器端子(270)

客户还购买了



TE 产品编号1903747-1
[MINI UMNL GWT 2P PLUG HSG](#)

TE 产品编号1-2312527-1
[M12 A-CODED M-5 CABLE GLAND CONECTR MALE](#)

TE 产品编号HSA202N00420100000
[723 HTEC PLUG, SPEEDTEC](#)

TE 产品编号102128-1
[MOD V RECP LP](#)

TE 产品编号1-141708-2
[MOD-4 REC.CONT.SCP.](#)

TE 产品编号2000314-1
[Assy, Recept, Dsub Quadrax, RtAng, 4 Pos](#)

TE 产品编号102387-5
[24 MODIV HSG COMP DR .100 POL](#)

TE 产品编号770156-2
[4P CMNL IDC PLUG 22AWG RED V2](#)

TE 产品编号1406504-6
[WRENCH HEAD 7/16](#)

TE 产品编号638817-3
[D/C R/A PCB FAKRA SMB ASY,KEYC](#)

文档

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_102387-3_AF.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_102387-3_AF.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_102387-3_AF.3d_igs.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

产品规格

英文版本



Interconnection System, AMPMODU Mod IV, Male

英文版本

产品规格

日语

产品规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本