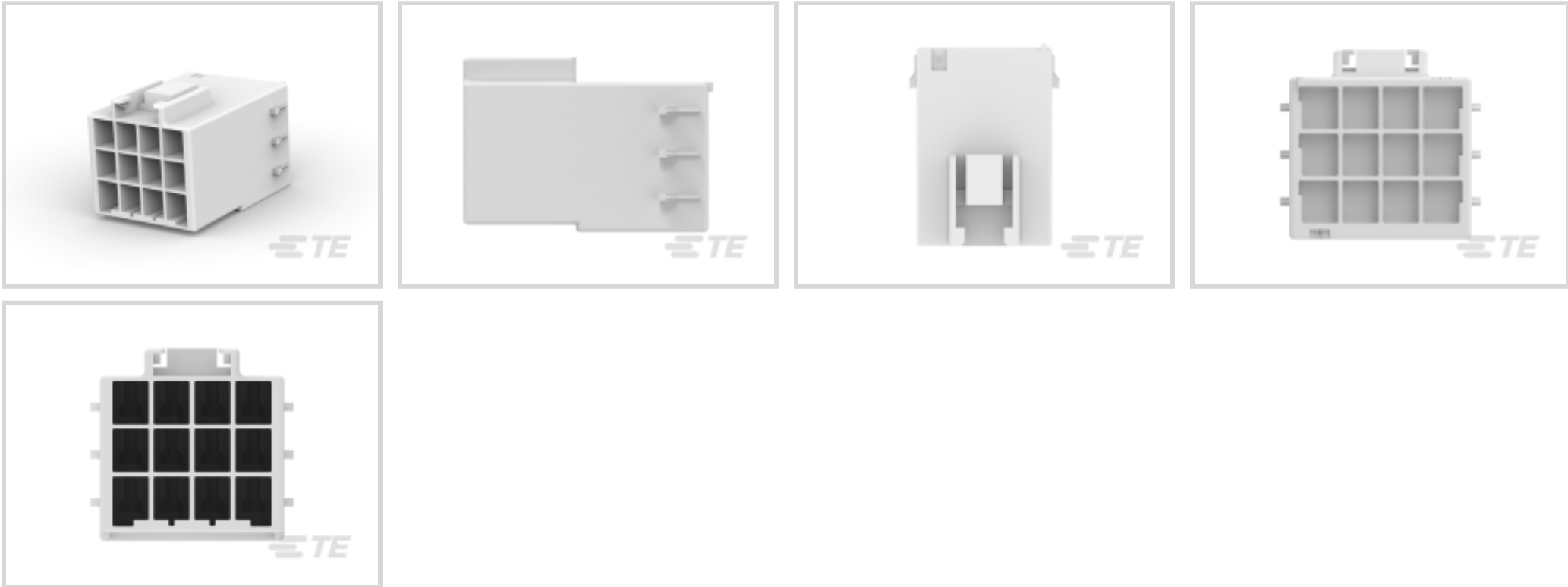




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳
连接器和壳体类型: 母端
线缆端接方法: 压接
连接器系统: 线到线
壳体内部的端子定位力: 不带

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	12
行数	3

电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----



接触件特性

端子布局	矩阵
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	公端

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	面板安装
---------	------

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
外壳材料	尼龙 6/6

尺寸

连接器宽度	17.9 mm
连接器高度	17.8 mm
连接器长度	26.1 mm
行间距	4.6 mm[.181 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, VDE
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
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

封装数量	150
封装方法	Bag

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 177905-1
POWER DBL LOCK PLUG HSG 12P

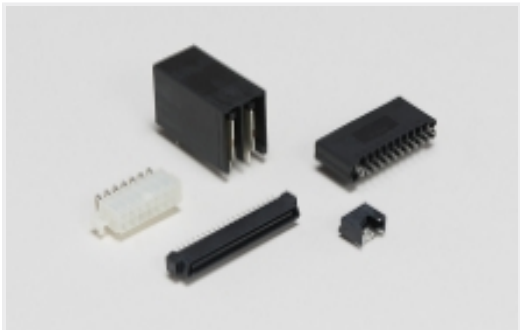


TE 产品编号 CAT-P87024-T111
电源双重锁定公端



TE 产品编号 177920-1
POWER DBL LOCK PLATE 3.96MM 4POS

该系列中的其他产品 | 双重锁定电源连接器



标准矩形连接器(240)



电源端子(24)



矩形电源连接器(283)



矩形连接器壳体(240)



线到板连接器组件和护套(33)



连接器硬件(14)



连接器端子(24)

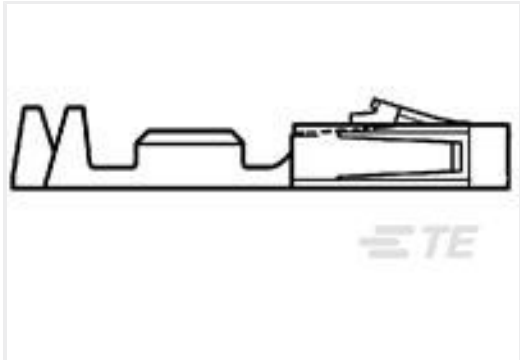
客户还购买了



TE 产品编号NB14474001
VERSAFIT-3/8-0-FSP



TE 产品编号NB14664001
VERSAFIT-3X-1-0-SP



TE 产品编号1-104480-7
SHORT POINT CONT PLTD SN



TE 产品编号175150-2
AMP UNIVE. POWER CONN TAB
CONT



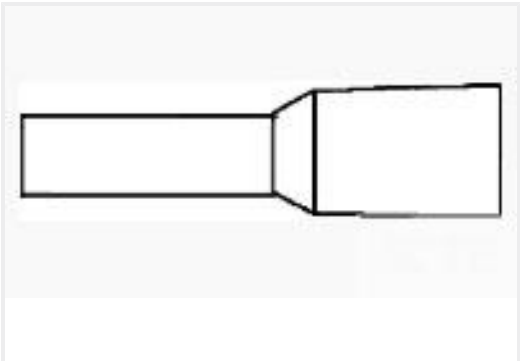
TE 产品编号177905-1
POWER DBL LOCK PLUG HSG 12P



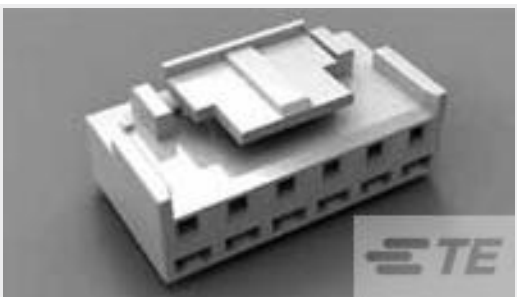
TE 产品编号177916-1
AMP POWER DBL LOCK TAB (S)



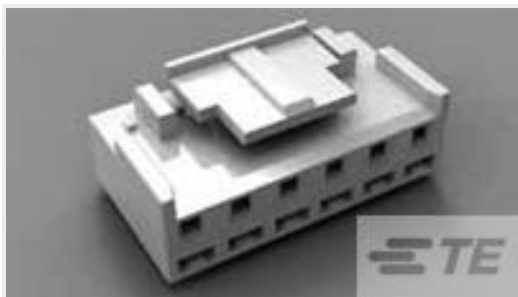
TE 产品编号177920-1
POWER DBL LOCK PLATE 3.96MM
4POS



TE 产品编号966144-8
FER,WIRE,DBL,PL SLV,2.50/14,L10,
BLUE,LP



TE 产品编号1-1123722-6
3.96 EP PLUG HSG 6P(NATURAL)



TE 产品编号1-1123722-8
3.96 EP PLUG HSG 8P(NATURAL)

文档

产品图纸

PDL 3.96MM PITCH CAP HSG 12P(F)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1903720-1_F.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1903720-1_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1903720-1_F.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

[SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG](#)

英文版本

[1773458-5_POWER_DBL_LOCK_\(PDL\)_CONNECTORS](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本