



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 线到板

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	连接器组件
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

腔数	1
端子预装	Yes
位数	1
行数	1

电气特征

工作电压	380 VAC
------	---------

主体特性



主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子布局	直插式
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
壳体內的端子定位力	带有
端子额定电流（最大值）	16 A
端子类型	母端
导线端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

应力消除	带有
接合对准	带有
接合对准类型	极化
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

中心线（间距）	10 mm[.393 in]
外壳材料	PA 6.6

尺寸

连接器宽度	14 mm[.55 in]
连接器高度	24.5 mm[.964 in]
连接器长度	4.9 mm[.192 in]
线径	.5 – 1.5 mm ²

使用环境

工组温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	电源

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL, VDE
------------	---------



UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

包装特性

封装方法	盒和托盘
------	------

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: 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>

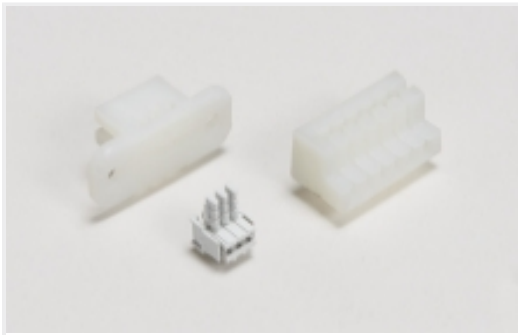
配套部件



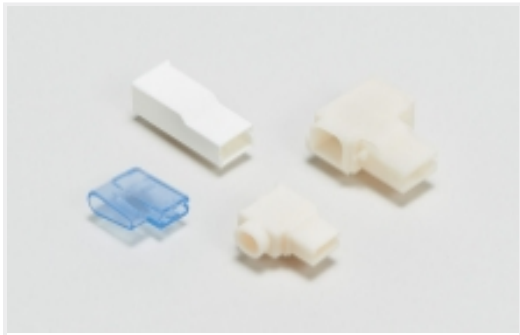
该系列中的其他产品 | [RAST 5 IDC 连接器](#)



PCB 板端连接器及母端(418)



卡边缘连接器壳体(19)



压接端子护套(39)



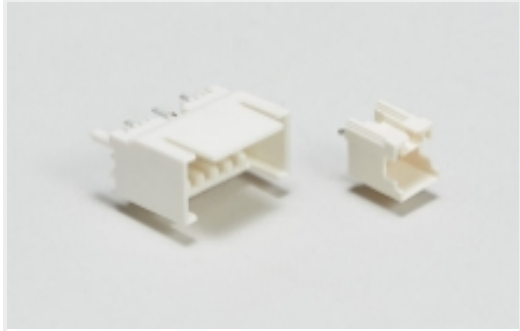
插入和拔出工具(1)



标准边缘连接器(31)

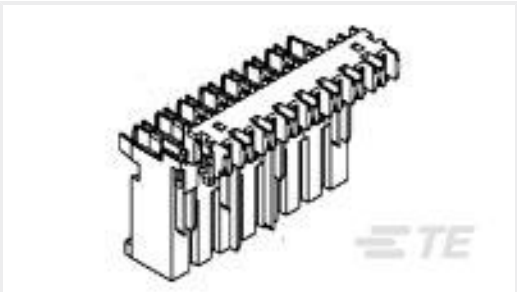


矩形电源连接器(658)

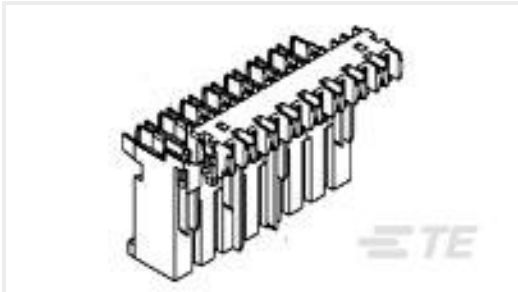


线对板接头和插座(418)

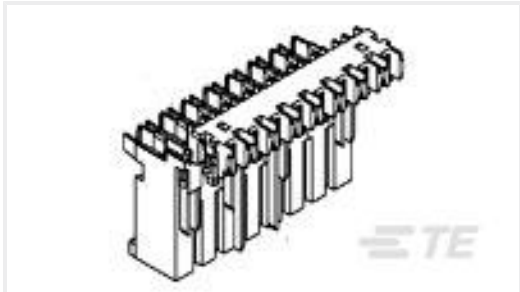
客户还购买了



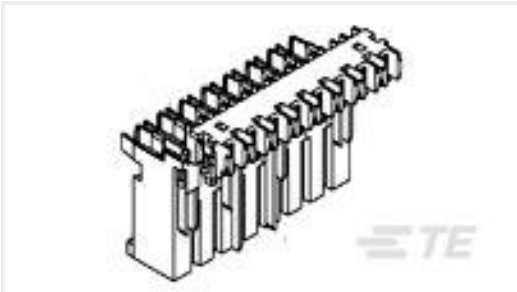
TE 产品编号1-282002-6
MONO-SHAPE MK I TAB CONN ASSY



TE 产品编号1-282002-8
MONO-SHAPE MK I TAB CONN ASSY



TE 产品编号1-282003-1
MONO-SHAPE TAB CONN 3P. ASSY



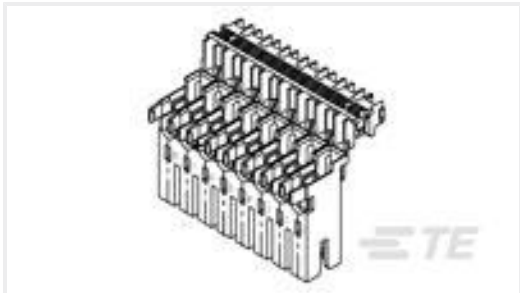
TE 产品编号1-282003-6
AMP MONO-SHAPE TAB CONN



TE 产品编号1-282004-1
AMP MONO-SHAPE TAB CONN 4P. G



TE 产品编号1-282044-1
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN4P. G



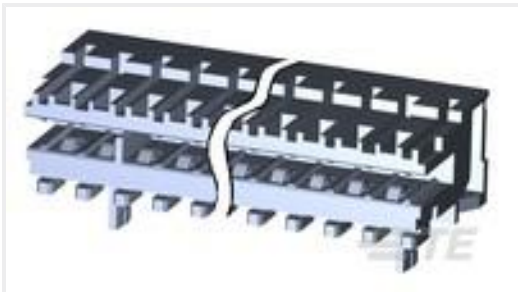
TE 产品编号1-282047-1
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN7P. GL



TE 产品编号1-282086-7
AMP MONO-SHAPE CONN.SINGLE WAY LP



TE 产品编号1534415-3
DUOPL POW FEM CON3P



TE 产品编号3-1534796-5
AMP DUOPLUG MK2 CONNECTOR 5P

文档



产品图纸

AMP MONO-SHAPE CONN.SINGLE WAY LP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-282086-8_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-282086-8_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-282086-8_B.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

RAST Connector System Catalog

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本