



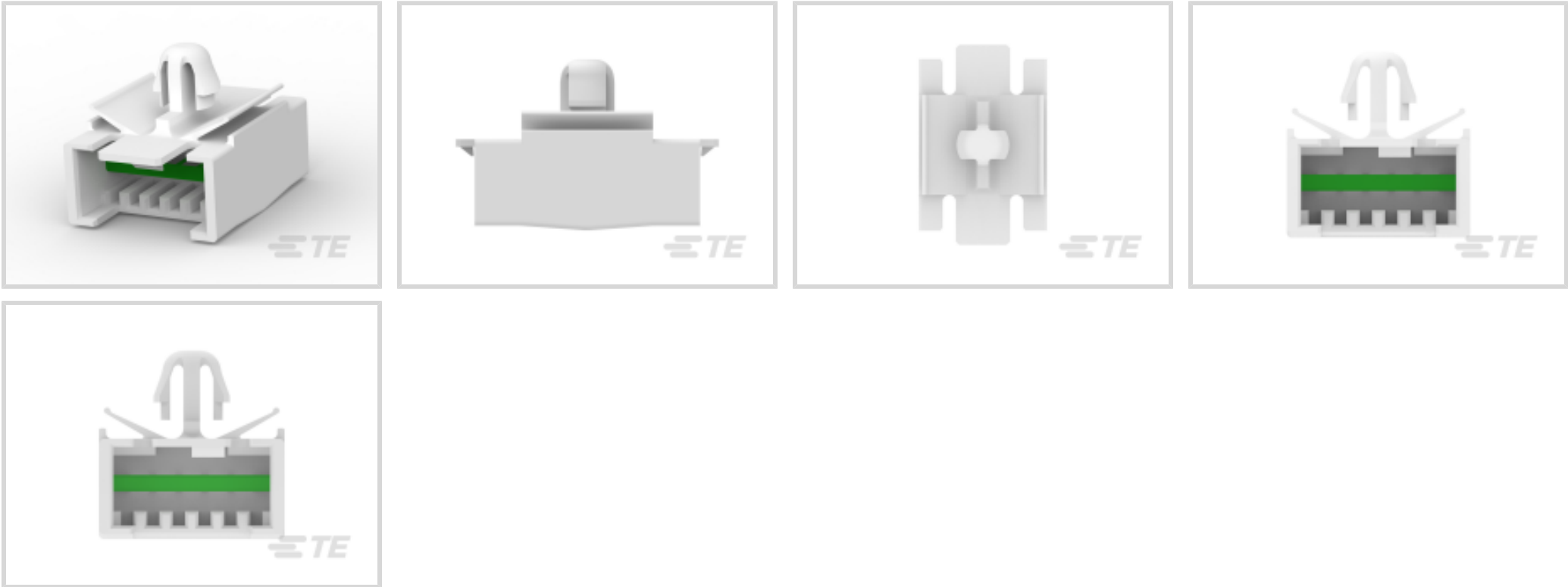
RAST

TE 内部编号 293036-1

Standard Edge Connectors, Wire-to-Panel, 5 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, 1 Row, Natural Housing Color, Polyamide, Fully Loaded, Plug

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 5

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

行数: 1

壳体颜色: 土黄色

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到面板, 线到面板
连接器和壳体类型	插头

结构特性

Number of Positions	5
行数	1
连接器端子负载状态	满载

电气特征

Operating Voltage	63 VAC
-------------------	--------

接触件特性

壳体内的端子定位力	不带
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.5 – 5 μm
端子类型	公端
端子接触部电镀材料	锡
PCB 端子端接区域电镀材料	锡



端子额定电流（最大值）	2 A
机械附件	
接合固定	不带
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	带有
连接器安装类型	面板安装
壳体特性	
壳体入口配置	两端闭合
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	聚酰胺
尺寸	
连接器高度	17.7 mm[.7 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
使用环境	
工作温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]
操作/应用	
电路应用	Signal
行业标准	
UL 阻燃性等级	UL 94V-2
包装特性	
封装方法	袋
封装数量	2500
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	未进行合规性审核
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）



SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年1月
(181)
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

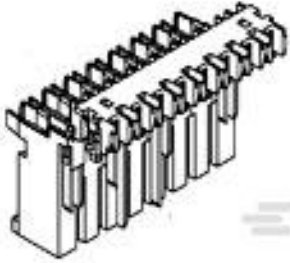
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

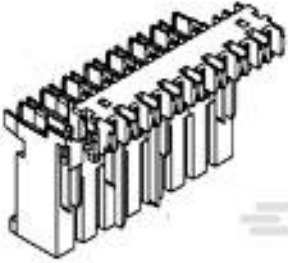
 TE 产品编号 284932-5 DUOPLUG STD FEMALE CONN. KEYED 2/3 5 POS	 TE 产品编号 1-284932-0 DUOPLUG STD 10 POS POL FULLY LOADED	 TE 产品编号 1-1355006-5 DUOPLUG FEDLEI11X5P	 TE 产品编号 1-1355181-2 DUOPLUG2,5GEH 2P16X
 TE 产品编号 1-1355182-2 DUOPLUG2,5GEH12P 5X	 TE 产品编号 1-966194-5 11X5P FEDERLEIS 2,5	 TE 产品编号 1-966195-1 6X11P FEDERLEIS 2,5	 TE 产品编号 1-966195-2 5X12P FEDERLEIS 2,5
 TE 产品编号 1-966195-5 DUOPLUG2,5FEDLEI15P	 TE 产品编号 1-966195-9 3X19P FEDERLEIS 2,5		

客户还购买了

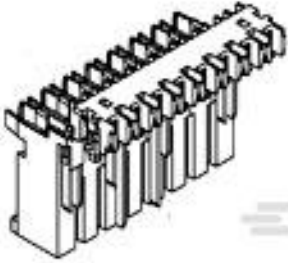




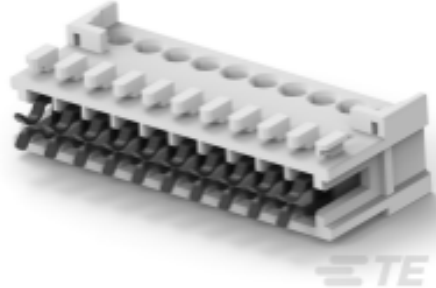
TE 产品编号1-282002-6
MONO-SHAPE MK I TAB CONN ASSY



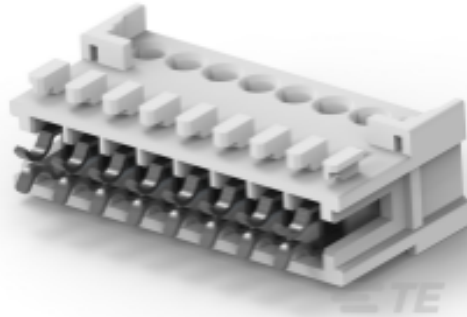
TE 产品编号1-282003-1
MONO-SHAPE TAB CONN 3P. ASSY



TE 产品编号1-282002-2
AMP MONO-SHAPE TAB CONN 2P. G



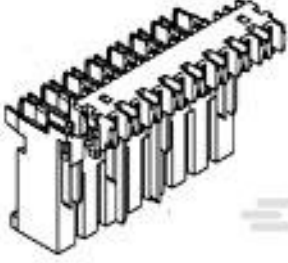
TE 产品编号1-2232892-0
10P MONOPLUG 2.5



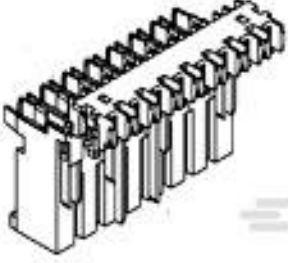
TE 产品编号1-2232892-8
8P MONOPLUG 2.5



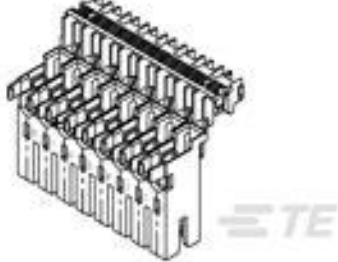
TE 产品编号1-2323743-0
HOUSING, PLUG, GWT, 10P, DUAL ROW, EP2.5



TE 产品编号1-282002-1
AMP MONO-SHAPE TAB CONN 2P.



TE 产品编号1-282002-4
MONO-SHAPE MK I CONN. ASSY TAB 2P



TE 产品编号1-282045-2
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN5P. G



CRIMPER REPRESENTATION ONLY
TE 产品编号8-2119785-4
CRIMPER, INSULATION OVERLAP PREMIUM

文档

产品图纸

RAST2.5 W2W IDC-IDC 5pos Panel Mnt

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_293036-1_5.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_293036-1_5.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_293036-1_5.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。