



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: 线到线
位数: 4
中心线（间距）: 5 mm [.197 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	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

键控和极化肋位置	1b
位数	4
行数	1

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----



机械附件

应力消除	不带
锁销之间腔数	2&3, 3&4
面板安装特性	不带
接合固定类型	锁闩
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	PA 6
壳体入口配置	两端闭合
中心线（间距）	5 mm[.197 in]

尺寸

连接器高度	13.9 mm[.547 in]
连接器长度	25.5 mm[1 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

RAST 版本	无
UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	灼热丝

包装特性

封装方法	Box
封装数量	1250

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



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

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

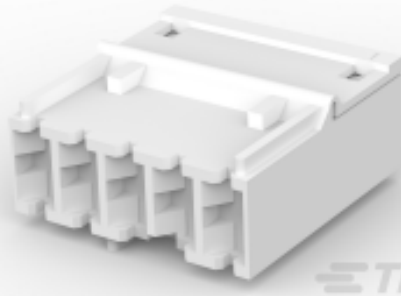
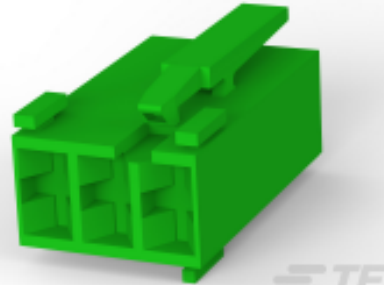
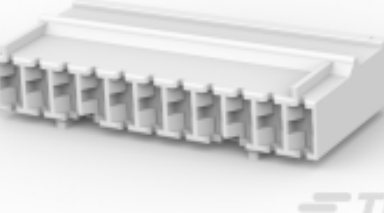
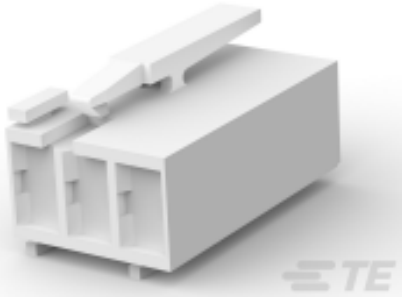
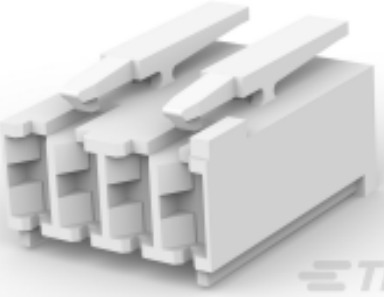
焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

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 1241981-3 STD TIMER HOUSING 3P (NATURE)	 TE 产品编号 1241964-6 STD TIM HOUSING 6P	 TE 产品编号 1241981-5 STANDARD TIMER HOUSING	 TE 产品编号 2-1241981-3 STD TIMER HOUSING 3P (NATURE)
 TE 产品编号 2-1241817-3 STD TIM HOUSING MKII 3POS	 TE 产品编号 1-1241964-1 11POS STANDARD TIMER HOUSING	 TE 产品编号 1241980-8 SPECIAL STANDARD TIMER HOUSING 8POS	 TE 产品编号 1241959-5 STD-TIM HSG MKII 5P
 TE 产品编号 1955422-6 STANDARD TIMER MK2 HOUSING 3 POS	 TE 产品编号 1241965-4 STANDARD TIMER HSG. WITH EXT. LOCK.	 TE 产品编号 1241965-6 STD-TIMER GEH 6P	 TE 产品编号 1955422-1 STD TIM MK2 GEH 2P



TE 产品编号 2-1241959-4
STD TIM HOUSING MKII 4POS

TE 产品编号 1241959-4
STD-TIM HSG MKII 4P

TE 产品编号 1241981-4
STD TIMER HOUSING 4P (NATURE)

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)

压接端子护套(39)

插入和拔出工具(1)

标准边缘连接器(31)

电源端子(3)

矩形电源连接器(482)

线对板接头和插座(418)

连接器端子(12)

客户还购买了

TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体



文档

产品图纸

STD-TIM HSG MKII 4P

英文版本

STD-TIM HSG MKII 4P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1241959-4_A_c-4-1241959-4-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1241959-4_A_c-4-1241959-4-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1241959-4_A_c-4-1241959-4-a.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

产品规格

德语

机构认证

VDE 证书

英文版本