

284162-3 ✓ 有效

Multilock Connector System

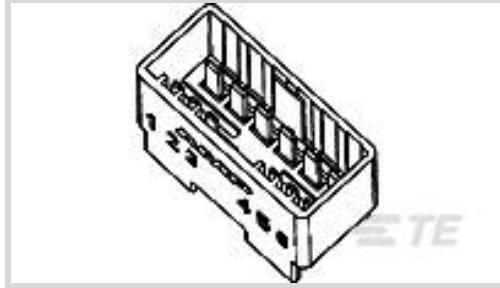
TE 内部编号 284162-3

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 12 Position, 3.5 mm / 5 mm [.138 in / .197 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Multilock Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [PCB 连接器](#) > [PCB 板端连接器及母端](#) > [Low & Medium Power Header](#)



连接器系统: **线到板**

位数: 12

行数: 2

中心线 (间距) : 3.5 mm, 5 mm [.138 in, .197 in]

PCB 安装方向: **垂直**

[所有 Low & Medium Power Header \(143\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	是
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

节数	2
信号位置数量	12
位数	12
行数	2
PCB 安装方向	垂直

电气特征

额定电压 (最大值)	24 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V
工作电压	24 VDC

主体特性

主要产品颜色	绿色
--------	----

接触件特性

端子大小	1.7mm, 2.8mm
对接公端宽度	1.7 mm, 2.8 mm [.067 in][.11 in]
对接公端厚度	.64 mm, .8 mm [.025 in][.031 in]
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	公端

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

安装孔	不带
接合固定	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定类型	板锁
接合固定类型	锁定接口
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

壳体特性

中心线 (间距)	3.5 mm, 5 mm [.138 in][.197 in]
----------	---------------------------------

尺寸

连接器长度	34.5 mm [1.358 in]
连接器宽度	15.8 mm [.622 in]
PCB 厚度 (建议)	1.6 mm [.063 in]
PCB 的外形高度	23.5 mm [.925 in]

使用环境

工作温度 (最大值)	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C [149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
工作温度范围	-30 – 105 °C [-22 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	无
----------	---

包装特性

封装数量	70
封装方法	Tube

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不能采用无铅工艺

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 | Multilock Connector System



客户还购买了





文档

产品图纸

[6+6 POS. REC HSG & SEC LOCK KI](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_284162-3_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_284162-3_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_284162-3_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](#)。

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

[6+6 POS. HEADER AND CONNECTOR FOR STEERING COLUMN DEVICE](#)

英文版本