2-173983-2 ✔ 有效

AMP-IN

TE 内部编号 2-173983-2

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 2 Position, 2mm [.079in] Centerline, 1 Row, Pre-Tin, Cream Yellow Housing Color, One Piece - IDC

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座

PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **2**

中心线（间距）: **2 mm [.079 in]**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	一体式 - 刺破式连接器 (IDC)
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板, 电线和电缆

结构特性

PCB 安装方向	直角
Number of Positions	2
行数	1

电气特征

Operating Voltage	125 VAC

接触件特性

端子布局	直插式
壳体内的端子定位力	不带
端子形状和构造	音叉
PCB 端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	预镀锡

端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	1 µm[39.37 µin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.5 mm[.138 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准类型	极性定位锁定
应力消除	带有
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
PCB 安装固定类型	弯脚
接合固定类型	固定焊尾
PCB 安装对准	不带
接合固定	不带
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.079 in]
壳体颜色	乳黄色
外壳材料	PBT GF

尺寸

连接器高度	4 mm[.157 in]
PCB 厚度（建议）	.8 mm[.031 – .063 in]

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-30 – 105 °F]

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖
电路应用	Signal

行业标准

已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476

UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	480
封装方法	Tray, 托盘/盒

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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

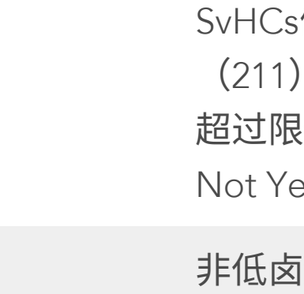
产品合规免责声明

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

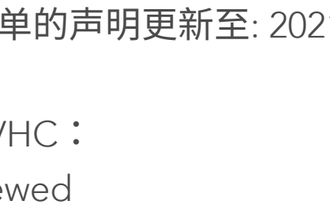
配套部件

TE 产品编号 2-173977-2
CT CONN MT REC ASSY 2P BLUE

TE 产品编号 58074-1
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME

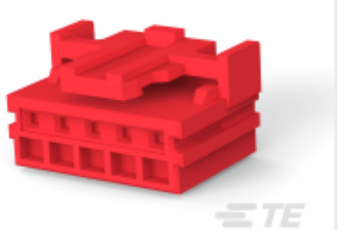


TE 产品编号 58372-1
HEAD (IDC) 2MM C.T. W/O TL

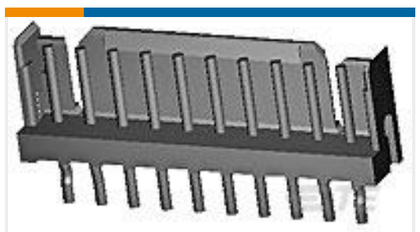


TE 产品编号 911790-1
WEZAG PISTOL GRIP TOOL

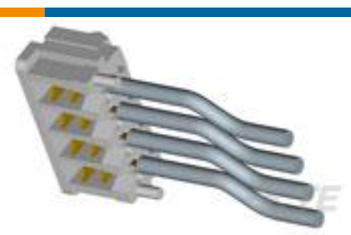
客户还购买了



TE 产品编号1-1971030-5
5POS Plug Housing for GIC 2.0 EV Series



TE 产品编号1-292161-2
CT P/HDR ASSY V 12P W/KINK NAT



TE 产品编号173977-6
CT CONN MT REC ASSY 6P

TE 产品编号964280-2
JPT A REC 2.8 Contact SRC Sn

TE 产品编号1565994-4
RITS HDR ASSY R/A SMT TYPE 4P WITH BOSS

TE 产品编号1376477-2
2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN

TE 产品编号1-178708-7
PL EX SLEEVE 187 FLAG RED 6/6 NYLON

TE 产品编号1676324-2
RN 0805 3K16 0.1% 10PPM 1KRL

文档

产品图纸

AMP CT MT AMP-IN HDR-H YEL 2P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-173983-2_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-173983-2_F.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-173983-2_F.2d_dxf.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

应用规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

使用说明书

MINI PRESS CT CONNECTOR (WAS IS-553J)

日语

使用说明书（非美国）

日语