3-173985-2 ✔ 有效

AMP-IN

TE 内部编号 3-173985-2

PCB Mount One-Piece IDC Connector, Vertical, Wire-to-Board, 12 Position, .079 in [2 mm] Centerline, Discrete Wire, Through Hole - Press-Fit

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > 板连接器

PCB 连接器组件类型: **PCB 安装一体式 IDC 连接器**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

位数: 12

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 安装一体式 IDC 连接器
连接器系统	线到板
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	垂直
位数	12
与线缆类型兼容	分离式导线
行数	1

电气特征

工作电压	125 VAC

主体特性

主要产品颜色	淡蓝色

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子基材	磷青铜
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 - 免焊连接

机械附件

PCB 安装固定类型	固定焊尾
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.079 in]
外壳材料	PBT GF

尺寸

连接器长度	26 mm[1.024 in]
连接器高度	5.1 mm[.201 in]
PCB 厚度（建议）	.8 mm[.031 – .063 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 105 °F]

操作/应用

电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	110
封装方法	Box, Tray

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 260°C

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 353918-1
CT 1.5MM REC CONT CRIMP TYPE

TE 产品编号 3-173977-2
CT CONN MT REC ASSY 12P BLUE

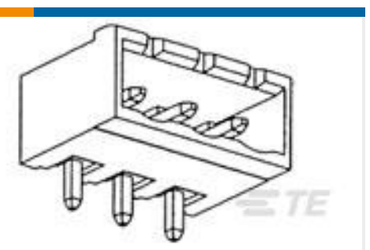
TE 产品编号 58074-1
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME

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

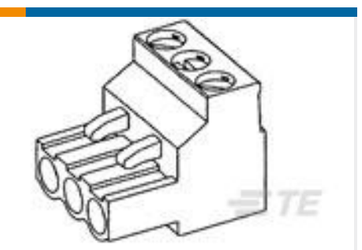
客户还购买了

TE 产品编号1-770974-1
16P MINI UMNL R/A HDR ASSY LF

TE 产品编号2-380935-0
MR SPLT GROMET .437 DIA BLK LF



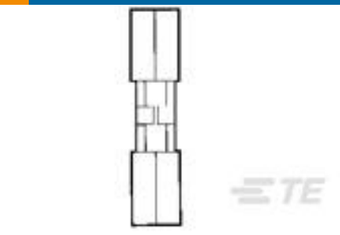
TE 产品编号1-796644-0
10POS 5.0MM CE R/A HDR,TRM BLK



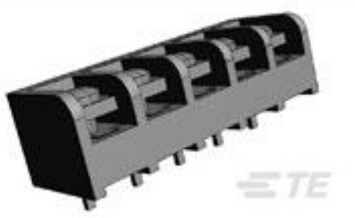
TE 产品编号1-796640-0
10 POS 5.0 MM R/A PLUG,TRM BLK

TE 产品编号30697
TERMINAL,BODY RING 16-14 10

TE 产品编号32186
TERMINAL,BUDG R 16-14 6



TE 产品编号322459
SPLICE,SOLIS BUTT STRAP 16-14



TE 产品编号7-1437648-4
4PCV-05-006=#4 TRIBARRIER TERM

TE 产品编号1624117-8
BMB-A 0805 150R

文档

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_3-173985-2_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_3-173985-2_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_3-173985-2_F.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

应用规格

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