2-292253-4 ✔ 有效

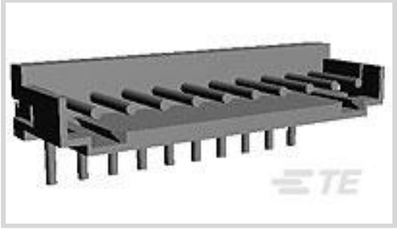
AMP CT

TE 内部编号 2-292253-4

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 4 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, AMP CT

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > CT 2mm 板端连接器组件：直角



连接器系统: **线到板**

位数: 4

行数: 1

中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

PCB 安装方向: **直角**

所有 CT 2mm 板端连接器组件：直角 (176)

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
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

位数	4
行数	1
PCB 安装方向	直角

电气特征

工作电压	125 VAC

主体特性

主要产品颜色	蓝色

接触件特性

端子接触部长度	4.5 mm[.177 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 µm[39.37 µin]

端子布局	直插式
接合插针直径	.6 mm[.024 in]
端子接合区域电镀材料厚度	1 µm[39.37 µin]
端子形状和构造	圆形, 圆形
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	4 A

端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.6 mm[.024 in]
端接柱体和尾部长度	3.2 mm[.126 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	不带
PCB 安装固定类型	弯脚
接合固定类型	制动器窗口
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

壳体特性

外壳材料	尼龙 6/6
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

尺寸

连接器长度	9.8 mm[.386 in]
连接器高度	8.8 mm[.346 in]
连接器宽度	4 mm[.157 in]
PCB 厚度（建议）	.8 mm[.031 – .063 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 221 °C[-40 – 105 °F]

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖, 拾放盖
电路应用	电源和信号

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	500
封装方法	Bag, Box

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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

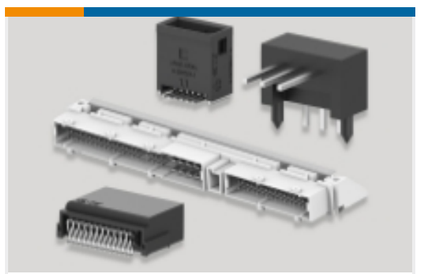
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 CAT-AM7017-C7671
Common Termination Contacts — POWER TRIPLE LOCK

TE 产品编号 CAT-AM7017-H8172
AMP 通用终端壳体

该系列中的其他产品 | AMP CT



PCB 板端连接器及母端(756)

线到板连接器组件和护套(255)

连接器硬件(46)

连接器端子(8)

客户还购买了

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

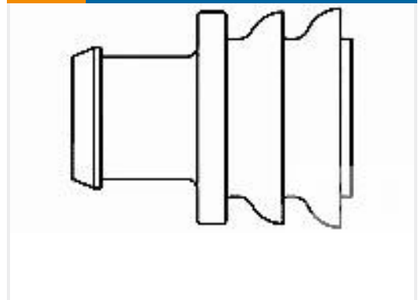
TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

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



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

产品图纸

CT HDR ASSY H 4P BLUE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-292253-4_B1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-292253-4_B1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-292253-4_B1.3d_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

工艺规范

英文版本