4-338315-2 ✔ 有效

AMPLIMITE

TE 内部编号 4-338315-2

25 Position D-Shaped Connector, Receptacle, Board-to-Board, Board Mount, 3 Shell Size, 2.74 mm [.108 in] Centerline, Printed Circuit Board, Signal

在 TE 官网查看>

连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插座组件：垂直，外壳尺寸 3，2.77mm

位数: **25**

连接器和壳体类型: **母端**

连接器系统: **板对板**

连接器安装类型: **板安装**

连接器壳体尺寸: **3**

所有 D-Sub 插座组件：垂直，外壳尺寸 3，2.77mm (35)

产品特性

产品类型特性

接地特定类型	接地汇流条
壳体材料配置	正面金属外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	板对板
连接器壳体尺寸	3
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
行数	2
位数	25

主体特性

装配过程特性材料	磷青铜
外壳电镀材料	锡
主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm

端子形状和构造	圆形
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	6 A
端子选项	已安装

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.45 mm[.017 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.32 mm[.012 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	3.2 mm[.126 in]

机械附件

接合固定类型	母端螺钉锁，M3
PCB 安装固定	带有
安装孔直径	3.1 mm
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
装配过程特性电镀材料	锡
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	钢
中心线（间距）	2.74 mm[.108 in]

尺寸

行间距	2.84 mm[.112 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.062 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

耐用性等级	200 Cycles
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0

与已批准的标准产品兼容	DIN 41652

包装特性

封装数量	30
封装方法	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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (.35% in 74025572) **物品安全使用说明：** 使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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 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

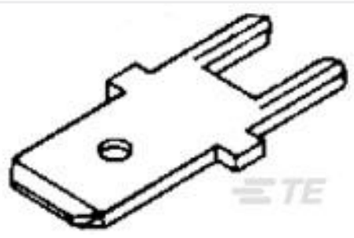
配套部件

TE 产品编号 CAT-AM7-H3
IDC D-Sub：插头组件，小尺寸，信号，2.77mm

TE 产品编号 CAT-AM7-248H3
IDC D-Sub：插头组件，线对线，信号，2.77mm

客户还购买了

TE 产品编号5227677-1
BNC PCB RT ANG JACK W/POST

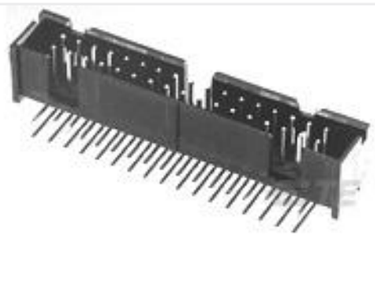


TE 产品编号726386-2
250 FASTON TAB TPBR

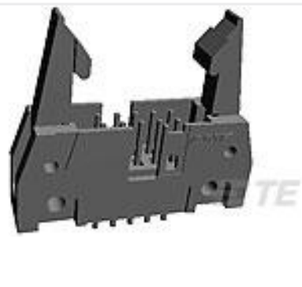
TE 产品编号4-826632-0
40P AMPMODU II STIFT LEI

TE 产品编号1-1418362-3
62 POS MIXED HEADER CODA

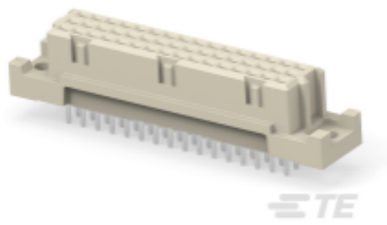
TE 产品编号20000979-00
MS5837-02BA21 2BA LS T&R PRESSURE SEN



TE 产品编号5103310-3
A/L LOW PRO HDR 16P RA BLACK



TE 产品编号5499922-1
A/L UNIV HDR 10P VERT LAT



TE 产品编号284174-E
STVC/2 48 F ABC VVV 7-00 TL 4,0 * 247 E0

TE 产品编号214836-E
STVC 96 F ABC VVV 7-00 TL 4,0 * 247 E007

TE 产品编号2-963224-1
42P MESSERLEIST MIX

文档

25POS.HD20 REC.ASSY

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-338315-2_F_c-4-338315-2-f.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-338315-2_F_c-4-338315-2-f.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-338315-2_F_c-4-338315-2-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

英文版本