

5536053-5 ✓ 有效

EUROCARD | Eurocard Type B

TE 内部编号 5536053-5

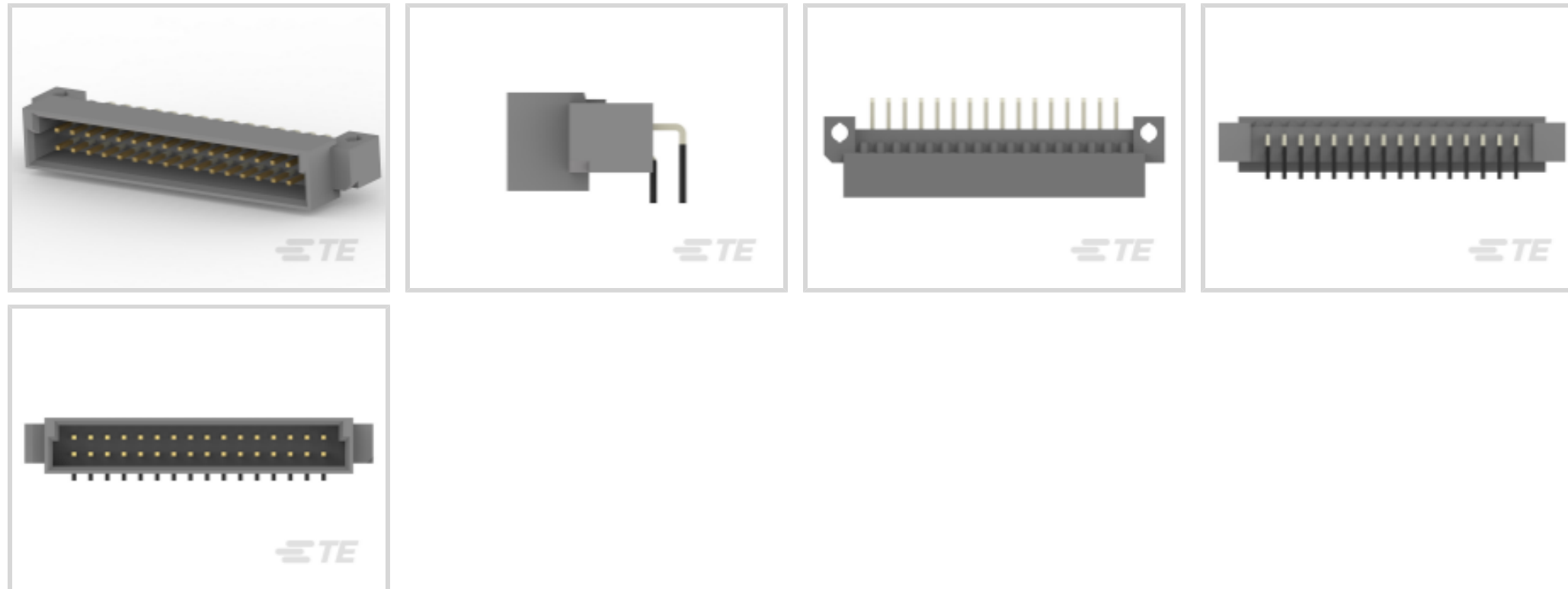
Eurocard Connectors, Plug, Board-to-Board, 32 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, Printed Circuit Board, 2 Row, Right Angle,

Eurocard Type B

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > Eurocard 连接器



连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 板对板

端接柱体和尾部长度的: 2.64 mm [.104 in]

位数: 32

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	插头
连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板
DIN 尺寸	一半
DIN 级别	II

结构特性

位数	32
行数	2
PCB 安装方向	直角
列数	16
信号位置数量	32
装载行	A, B

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm [100 μin]
------------------	--

端子布局	直插式
端子类型	插针
端子底板材料厚度	1.27 μm [50 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm [29.92 μin]
端子接触部电镀材料	金
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端接特性	
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	2.64 mm[.104 in]
机械附件	
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	不带
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	安装孔
连接器安装类型	板安装
壳体特性	
外壳材料	聚合物 - GF
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
尺寸	
连接器长度	53.34 mm[2.1 in]
连接器高度	12.62 mm[.497 in]
连接器宽度	8.56 mm[.337 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]
使用环境	
工作温度范围	-55 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 221 $^{\circ}\text{F}$]
操作/应用	
屏蔽	否

电路应用

Signal

行业标准

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

封装方法

Box, 盒和托盘

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

低卤素 - 每种均质材料的 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

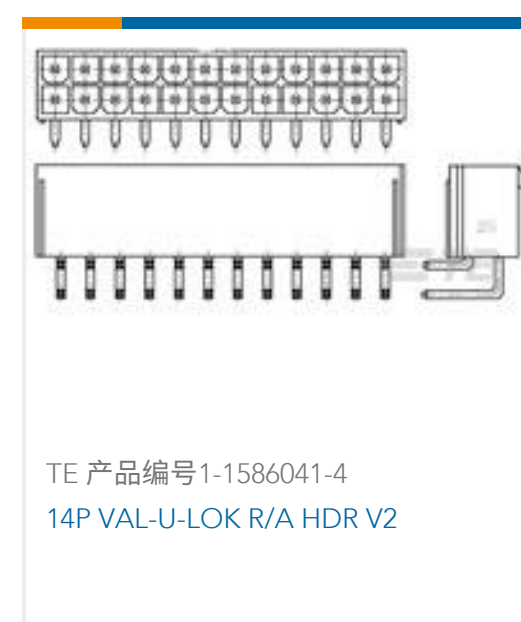




该系列中的其他产品 | Eurocard Type B



客户还购买了





文档

产品图纸

[ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE B/2,LEA](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5536053-5_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5536053-5_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5536053-5_O.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