

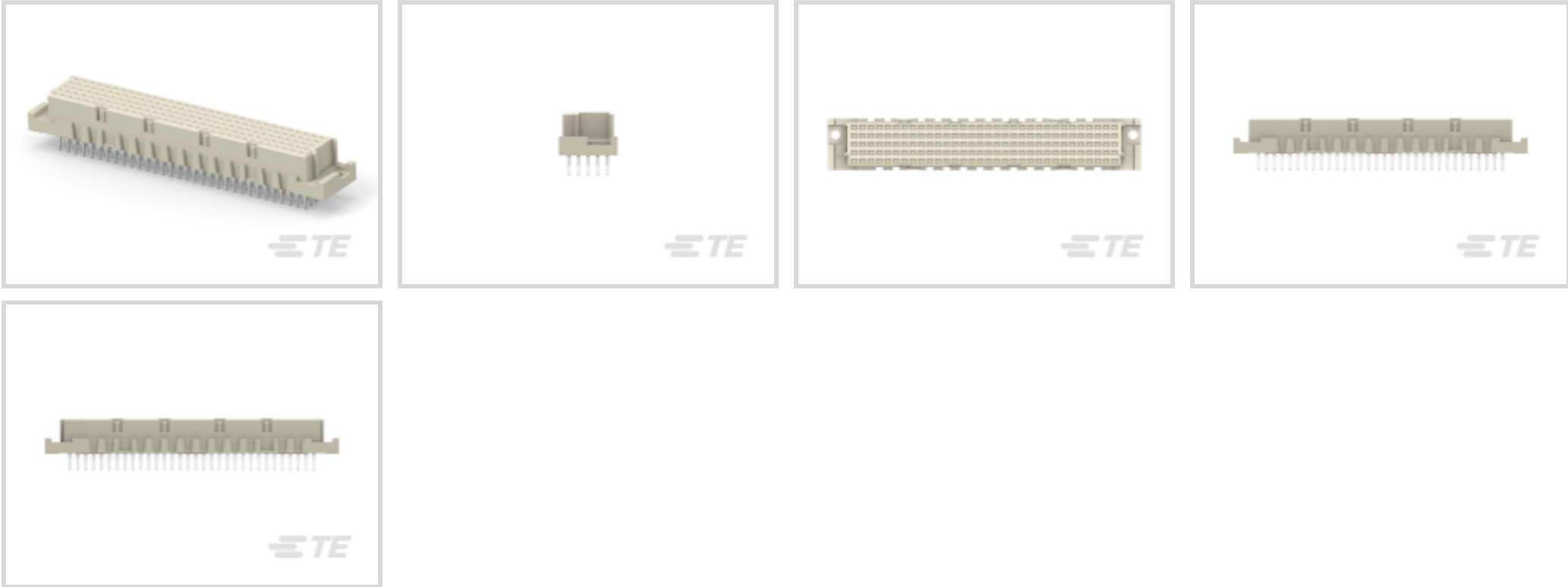
254839-E

✓ 有效

TE 内部编号 254839-E
Receptacle, Board-to-Board, 160 Position, 2.54 mm [.1 in]
Centerline, Printed Circuit Board, 5 Row, Vertical, 32 Column,
Eurocard Connectors
[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: 母端
连接器系统: 板对板
端接柱体和尾部长: 5.5 mm [.216 in]
位数: 160
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	母端
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	标准
DIN 级别	I

结构特性

插拔配置	正常
位数	160
行数	5
PCB 安装方向	垂直
列数	32
装载行	A、B、C、D、E (所有位置)
信号位置数量	160

接触件特性

--	--



端子基材	铜合金
端子类型	母端

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
端接柱体和尾部长度的	5.5 mm[.216 in]

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

外壳材料	PBT GF30
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器宽度	11.6 mm
连接器高度	15.7 mm
连接器长度	95 mm
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

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	UL E84703

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC

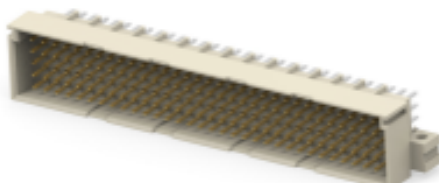
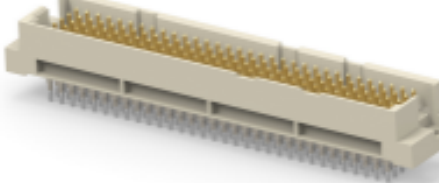
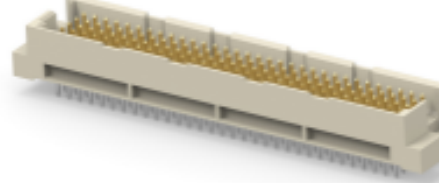
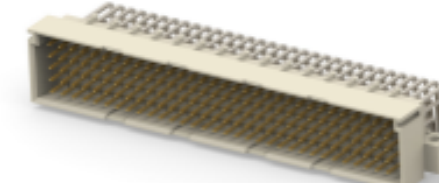
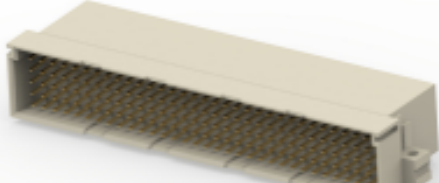
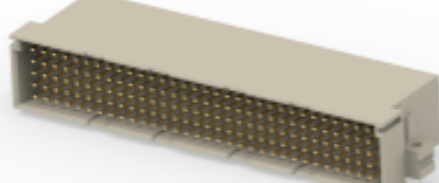
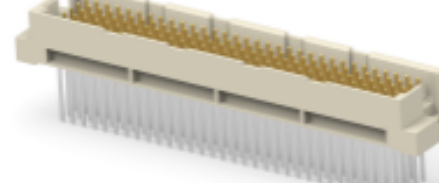
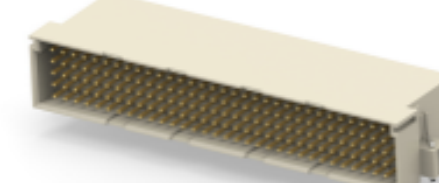
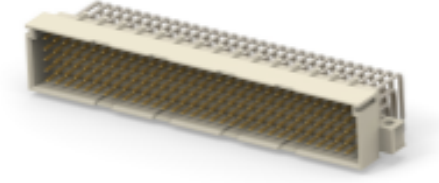
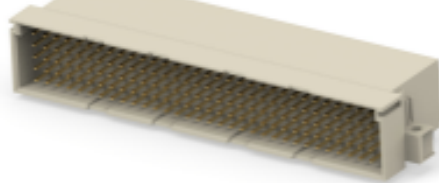
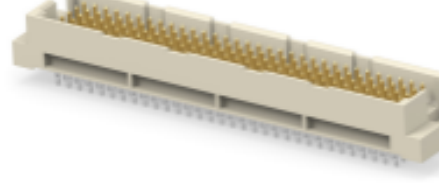


卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 384294-E STVE 160 M ABCDE VVVV 4-00 GA06 3,9 * 2	 TE 产品编号 384674-E STVTE 160 MI ABCDE VVVV 4-00 EE 6,0 * 2	 TE 产品编号 374472-E STVTE 160 MI ABCDE VVVV 4-00 GA06 4,0 *	 TE 产品编号 464271-E STVE 160 M ABCDE VVVV 4-00 0606 * 8360
 TE 产品编号 384299-E STVE 160 M ABCDE VVVV 4-00 0606 * * 247	 TE 产品编号 384298-E STVE 160 M ABCDE VVVV 4-00 0606 * * 137	 TE 产品编号 374470-E STVTE 160 MI ABCDE VVVV 4-00 GA06 13,0	 TE 产品编号 384295-E STVE 160 M ABCDE VVVV 4-00 0606 * * 247
 TE 产品编号 484062-E STVE 160 M ABCDE VVVV 4-00 0606 * 8360	 TE 产品编号 384307-E STVE 160 M ABCDE VVVV 4-00 EE * * 247 E	 TE 产品编号 384668-E STVTE 160 MI ABCDE VVVV 4-00 EE 4,0 * 2	

客户还购买了



TE 产品编号YDBC50H-1210PNV001
[HERM RECP](#)

TE 产品编号464271-E
[STVE 160 M ABCDE VVVV 4-00 0606 * 8360](#)

TE 产品编号1-535542-5
[30 MODIV VRT DR CE 100/130](#)

TE 产品编号2-1617072-2
[3SBC1503A2 = M39016/13-057L](#)

TE 产品编号1617541-7
[J1MSCD-6XLS=M39016/25-042L](#)

TE 产品编号1617754-1
[FCA-410-1520M=M83536/15-020M](#)

TE 产品编号4-1617784-2
[FCA-210-1027L=M83536/10-027L](#)

TE 产品编号5-1617786-8
[FCB-205-0227L=M83536/2-027L](#)

TE 产品编号147413-3
[20 50/50 GRID RCPT VC W/O HD](#)

TE 产品编号5052904010
[RNF-100-1/16-2-SP](#)

文档

产品图纸

[STVE 160 F ABCDE VVVV 7-00 EE 5,5 * 137](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_254839-E_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_254839-E_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_254839-E_1.3d_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



产品规格

英文版本