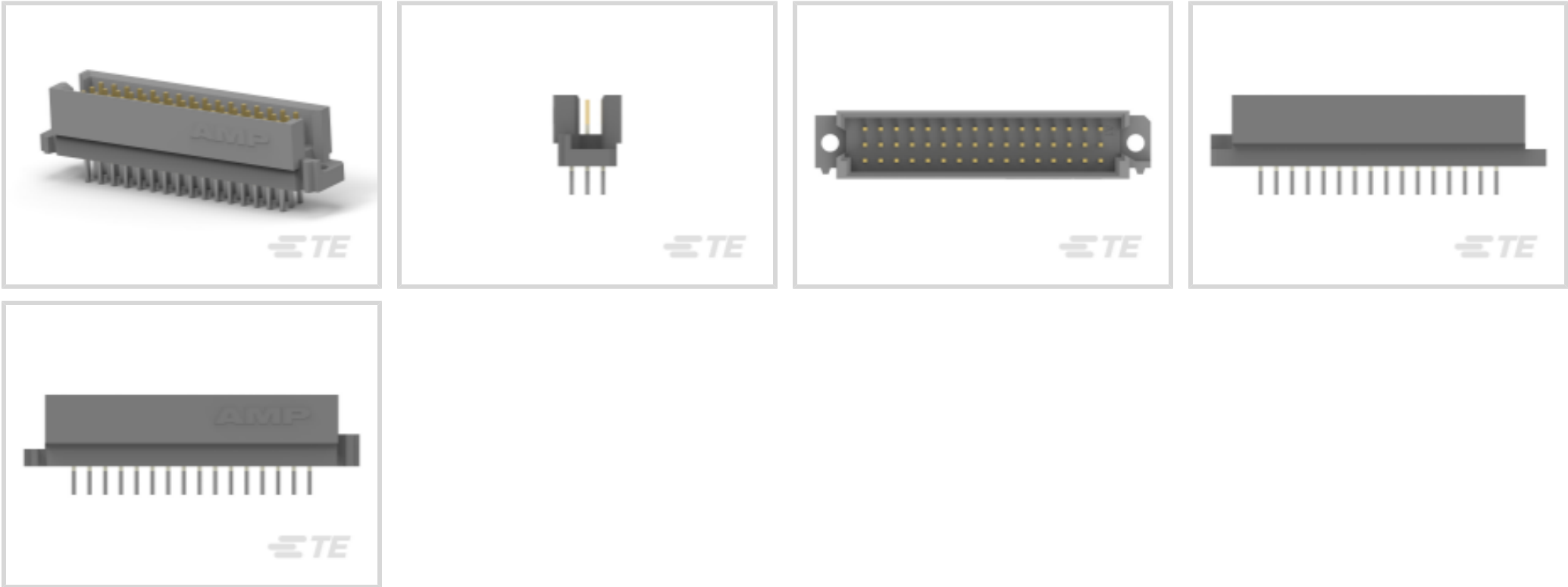




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > Eurocard 连接器



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: 4.57 mm [.18 in]

位数: 48

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	48
行数	3
PCB 安装方向	垂直
列数	16
装载行	A, B, C
信号位置数量	48

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------



主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插针
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子额定电流（最大值）	1.5 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	4.57 mm[.18 in]

机械附件

连接器安装类型	板安装
面板安装特性	不带
接合固定	不带
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

外壳材料	聚合物 - GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	11.4 mm[.45 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °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

封装方法	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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 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

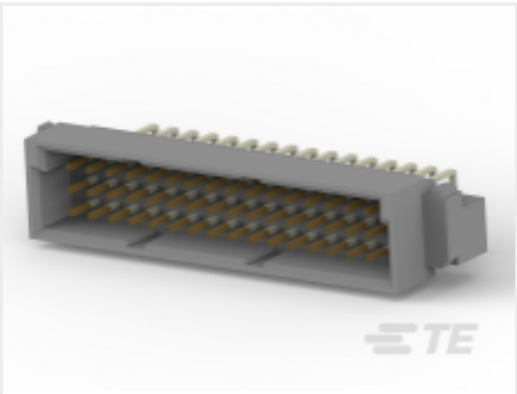
TE 产品编号 5650868-9
ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE

TE 产品编号 5148020-5
ASSY,PIN,EURO,"C/2",L-FREE,48

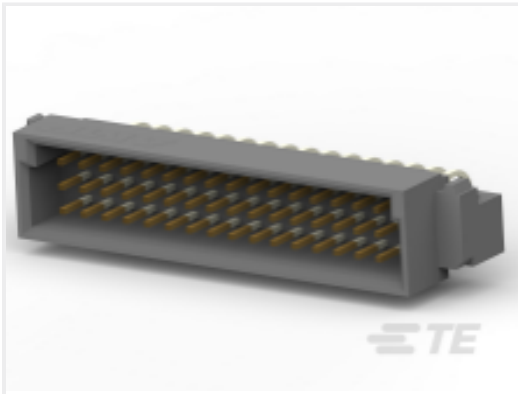
TE 产品编号 650478-5
048 EURO TYPE C PIN ST ASSY

TE 产品编号 5650868-4
ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE

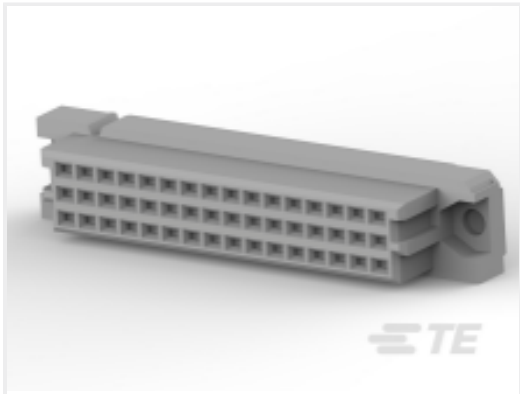




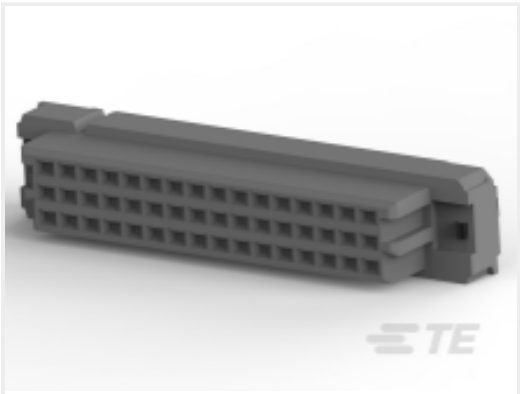
TE 产品编号 5650478-5
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C/2,LEA



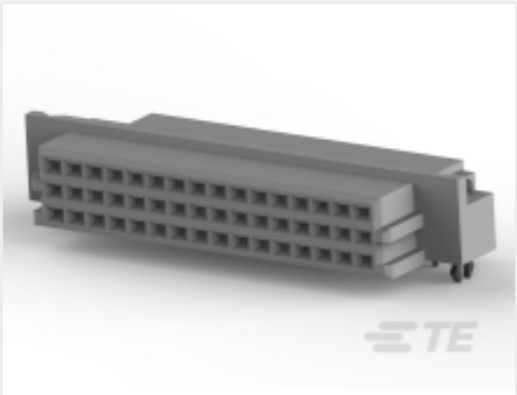
TE 产品编号 5650948-5
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C/2,LEA



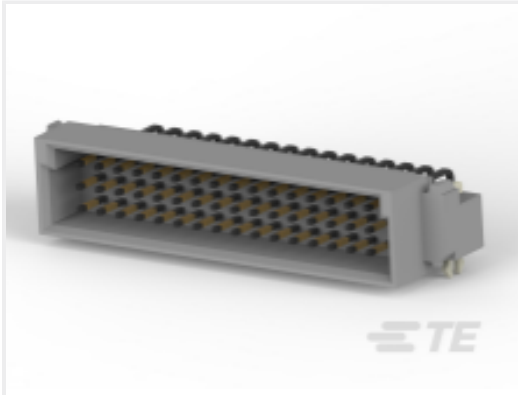
TE 产品编号 5535070-5
ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE



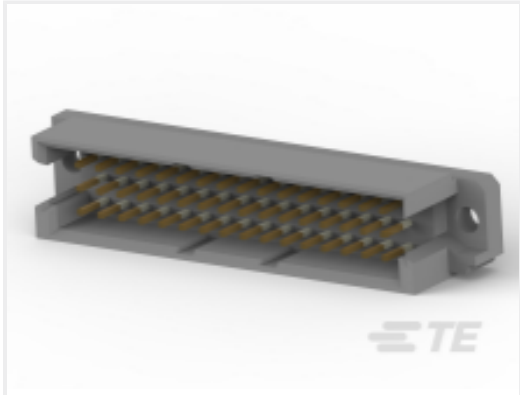
TE 产品编号 5536397-5
ASSY,RECEPT,EURO,TYPE C/2,LEAD



TE 产品编号 5650893-5
ASSY,RECEPT,EUROCARD,TYPE R/2,L-FREE,48,



TE 产品编号 5650916-5
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C/2,LEA

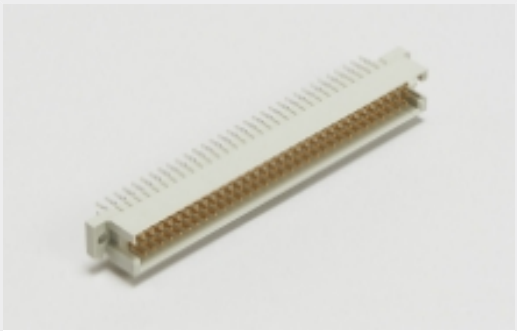


TE 产品编号 5650479-5
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE R/2,LEAD-FREE,48

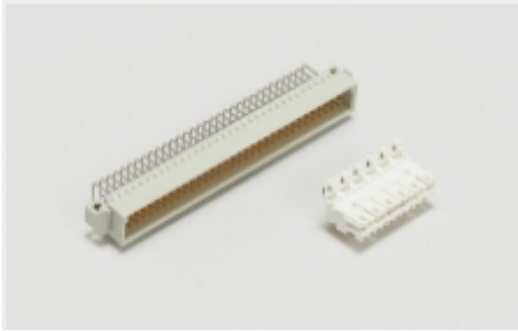


TE 产品编号 5650868-5
ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE R/2,LEAD-F

该系列中的其他产品 | Eurocard Type R



Eurocard 连接器(78)



标准边缘连接器(1)

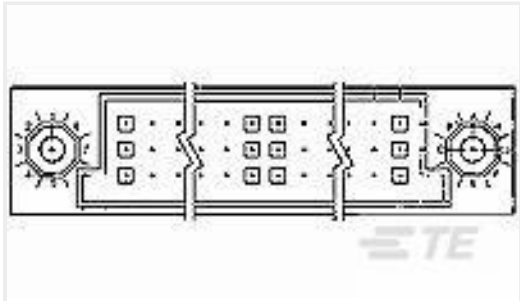
客户还购买了



TE 产品编号CV20922001
RW-175-E-3/64-X-STK



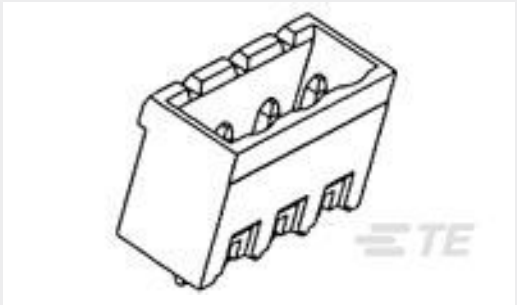
TE 产品编号1-84533-0
1.25MM FFC POST PLATED H 10P



TE 产品编号532433-8
HDI PIN ASSY 3 ROW 165 POS



TE 产品编号650908-5
096 EURO TYPE R PIN ST ASSY



TE 产品编号796637-2
2POS 5.08MM CE VRT HDR,TRM BLK



TE 产品编号1462047-8
IM02IJR=IM RELAY 140mW 4.5V HCV



TE 产品编号5535034-4
ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE C/2,L-FREE



TE 产品编号5535091-5
ASSEMBLY,RECEPTACLE,EUROCARD,T



文档

产品图纸

ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE R/2,LEAD-FREE,48

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5650477-5_O.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5650477-5_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5650477-5_O.3d_igs.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