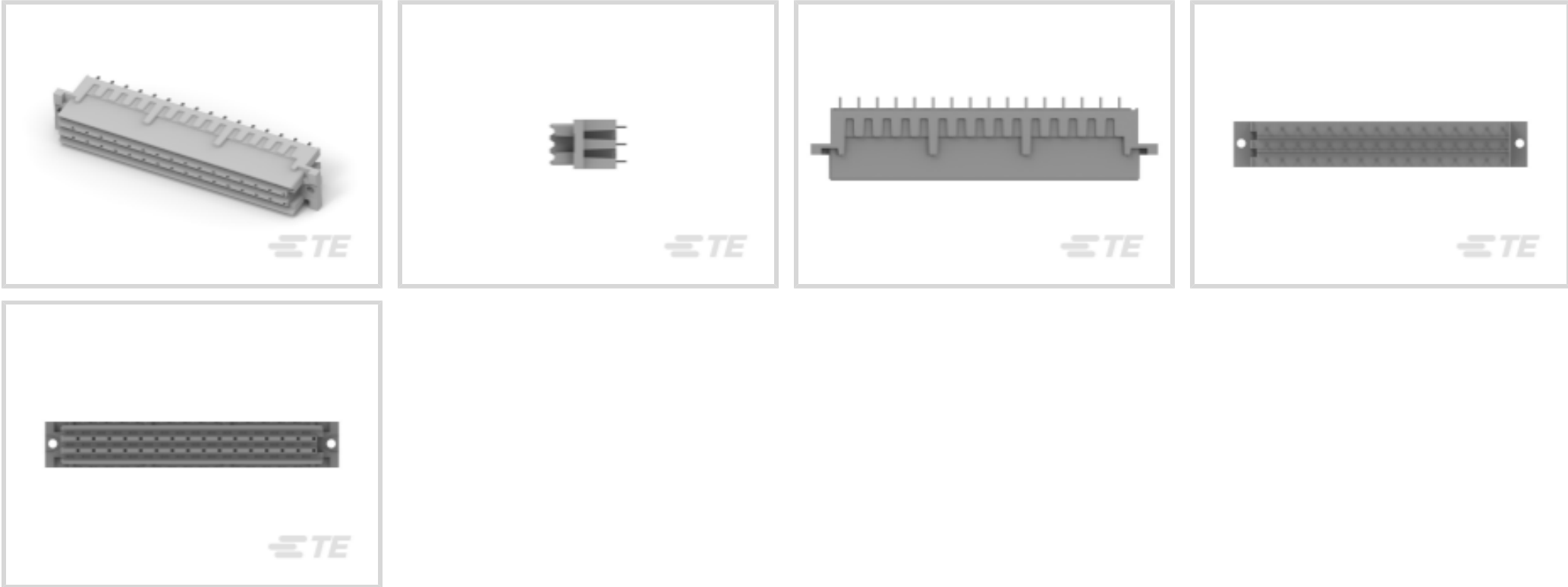




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > Eurocard 连接器



连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

端接柱体和尾部长度的: 4 mm [.157 in]

Number of Positions: 48

中心线（间距）: 5.08 mm [.2 in]

产品特性

产品类型特性

Eurocard 连接器结构类型	F 型
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
DIN 尺寸	标准
DIN 级别	II

结构特性

Number of Positions	48
行数	3
PCB 安装方向	垂直
列数	16
信号位置数量	48
装载行	Z, B, D

接触件特性



端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm
端子接触部电镀材料	金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	5.5 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
端接柱体和尾部长度	4 mm[.157 in]

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	聚酯 - GF
壳体颜色	灰色
中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 – 2.4 mm
Row-to-Row Spacing	3.81 mm[.15 in]

使用环境

工作温度范围	-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
----------	----------

包装特性

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
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2012年6月（84） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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>

客户还购买了

TE 产品编号2-106506-2
15P.HDP20 REC.ASSY.

TE 产品编号100108-4
32P.IEC-F FEM.CONN.

TE 产品编号1393481-2
V23529B1225B225=SUB D FEDERLEI

TE 产品编号1393644-9
V42254B1100C480=PC612 MESSERLE

TE 产品编号1825290-6
MHS233GRA04=DP3T SL SW R/A AU

TE 产品编号1834039-6
Header Recp., 2mm, 6 POS, GOLD FLASH

TE 产品编号2-828296-0
20P MOD 2 STIFT LEI

TE 产品编号3-100318-2
DUAL LOADED



文档

产品图纸

48P.IEC-F FEM.CONN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_215334-4_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_215334-4_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_215334-4_C.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。