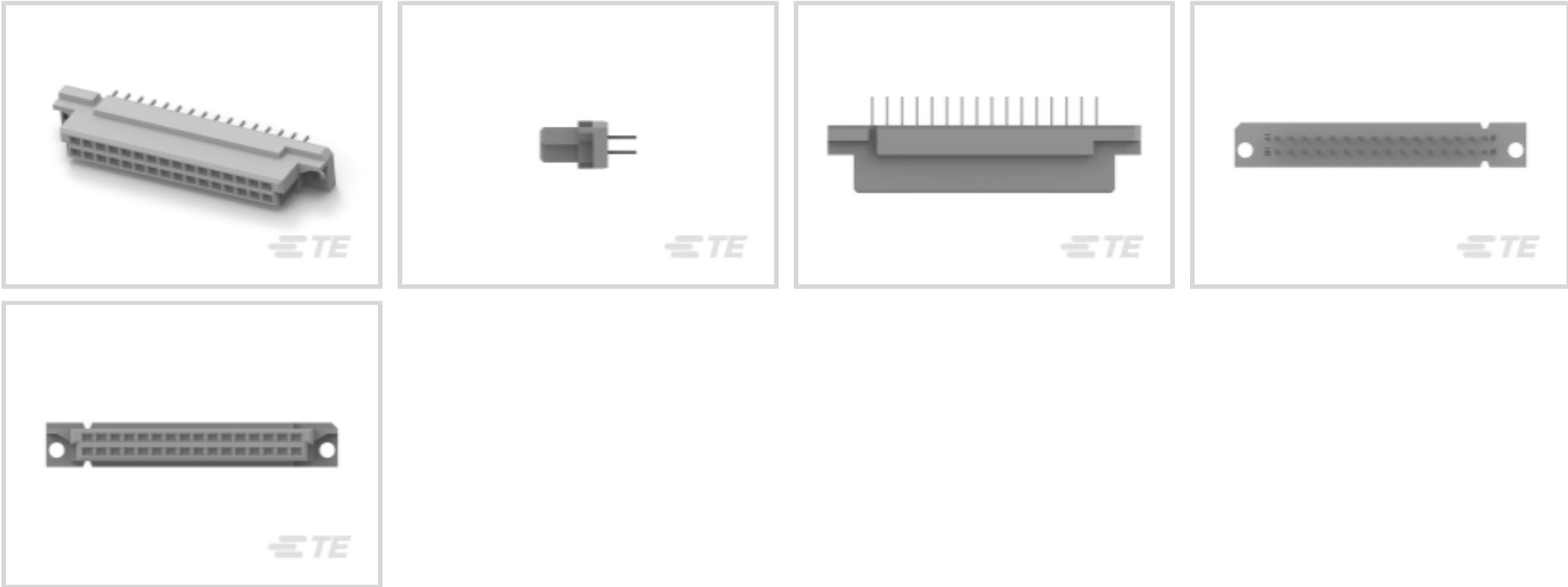




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > Eurocard 连接器



连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 板对板

端接柱体和尾部长度的: 4.83 mm [.19 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  | 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    | 一半    |
| DIN 级别    | II    |

结构特性

|           |      |
|-----------|------|
| 电源或同轴位置数量 | 32   |
| 位数        | 32   |
| 行数        | 2    |
| PCB 安装方向  | 垂直   |
| 列数        | 16   |
| 信号位置数量    | 32   |
| 装载行       | A, B |

电气特征



|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
|------|---------|

接触件特性

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| 端子底板材料           | 镍                             |
| 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]             |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin] |
| 端子布局             | 直插式                           |
| 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   | 锡铅                            |
| 端子类型             | 插座                            |
| 端子额定电流（最大值）      | 3 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 | 4.83 mm[.19 in] |

机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| 连接器安装类型  | 板安装 |
| PCB 安装固定 | 不带  |
| 接合固定     | 不带  |
| 接合对准类型   | 极化  |
| 接合对准     | 带有  |
| PCB 安装对准 | 不带  |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 外壳材料    | 聚酯 GF          |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 连接器宽度      | 8.05 mm[.317 in]  |
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in]  |
| 连接器高度      | 11.51 mm[.453 in] |
| 连接器长度      | 53.34 mm[2.1 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

|      |       |
|------|-------|
| 屏蔽   | 否     |
| 电路应用 | 电源和信号 |

行业标准

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0              |
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA LR7189, UL E28476 |

包装特性

|      |          |
|------|----------|
| 封装方法 | 包装, 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                                      | 不符合                                                                                                                                                                                                |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in 4690948374)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |
| 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>

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

032 EURO TYPE B RECEPT AP ASSY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_650864-5\_N.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_650864-5\_N.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_650864-5\_N.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