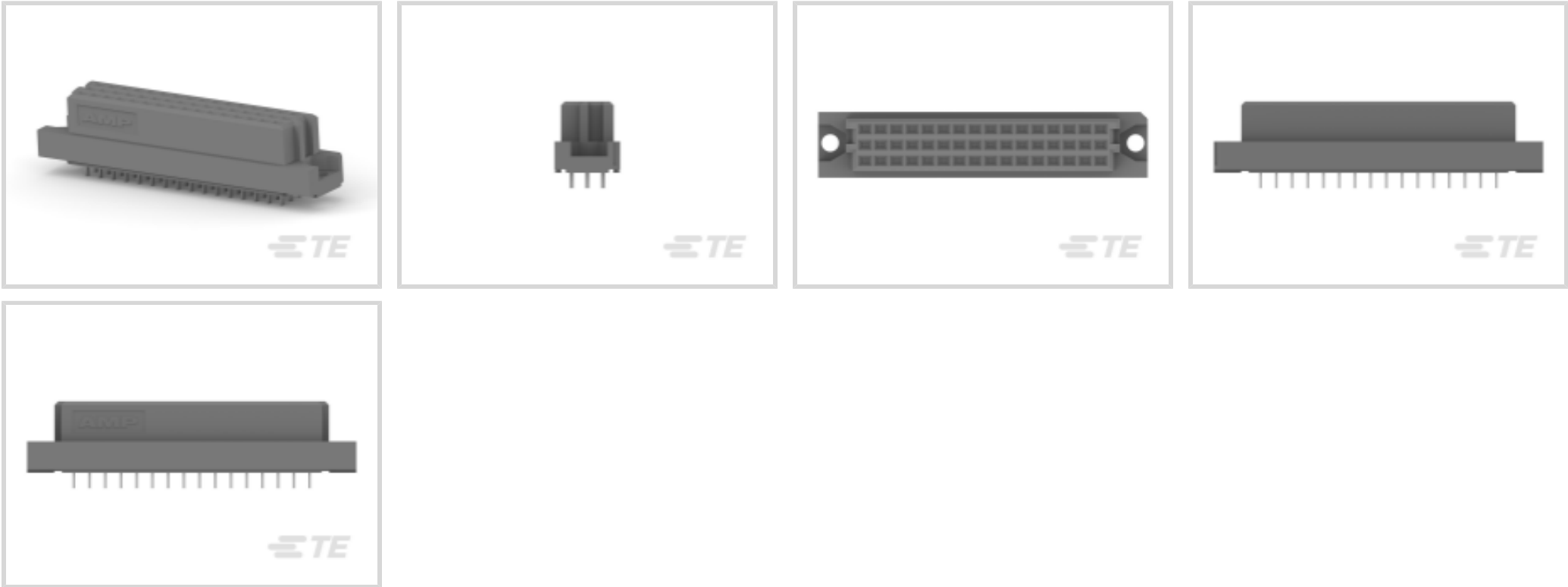




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > Eurocard 连接器



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: 2.49 mm [.098 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  | 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

|          |         |
|----------|---------|
| 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      |

接触件特性

|      |     |
|------|-----|
| 端子基材 | 铜合金 |
|------|-----|



|                |       |
|----------------|-------|
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡     |
| 端子类型           | 插座    |
| 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 | 2.49 mm[.098 in] |

机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| 连接器安装类型  | 板安装 |
| 接合对准类型   | 极化  |
| 接合对准     | 带有  |
| 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

|       |                |
|-------|----------------|
| 连接器高度 | 6.4 mm         |
| 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 | 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 | Compliant |
|--------------------|-----------|

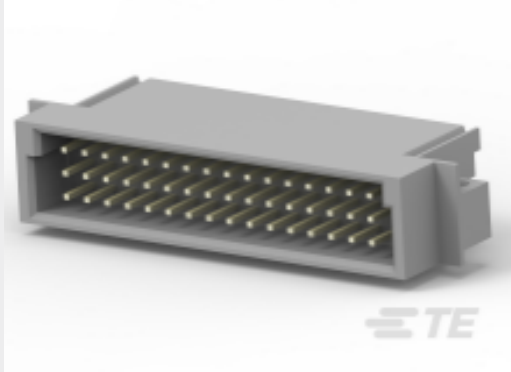
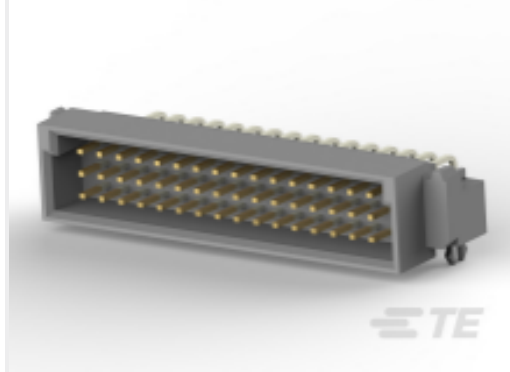
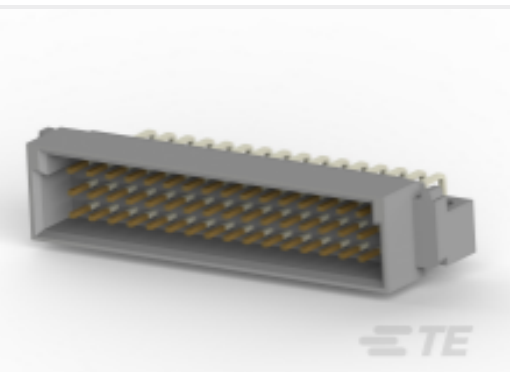
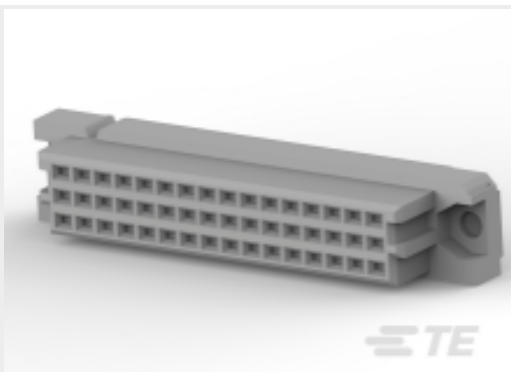


|                                                         |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Compliant                                                                                                                       |
| 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 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)<br>Does not contain REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.                                                                                  |
| 焊接工艺能力                                                  | Wave solder capable to 265°C                                                                                                    |

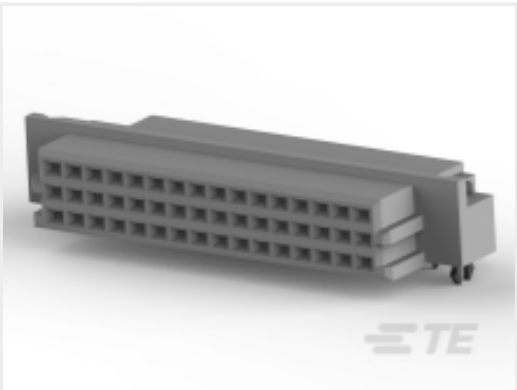
产品合规免责声明

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

|                                                                                                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 536407-5<br/>048 EURO TYPE C PIN BL ASSY</p> |  <p>TE 产品编号 148020-5<br/>048 EURO TYPE C PIN BL ASSY</p> |  <p>TE 产品编号 216398-4<br/>48P.IEC-C MALE CONN</p>            |  <p>TE 产品编号 5148020-5<br/>ASSY,PIN,EURO,"C/2",L-FREE,48</p> |
|  <p>TE 产品编号 650916-5<br/>048 EURO TYPE C PIN BL ASSY</p> |  <p>TE 产品编号 650478-5<br/>048 EURO TYPE C PIN ST ASSY</p> |  <p>TE 产品编号 5535070-5<br/>ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE</p> |  <p>TE 产品编号 650948-5<br/>048 EURO TYPE C PIN ST ASSY</p>    |





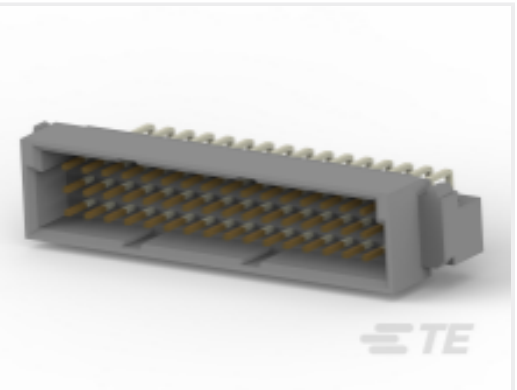
TE 产品编号 5650893-5  
ASSY,RECEPT,EUROCARD,TYPE R/2,L-FREE,48,



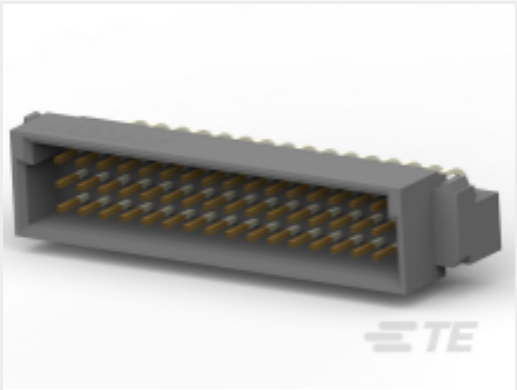
TE 产品编号 5536397-5  
ASSY,RECEPT,EURO,TYPE C/2,LEAD



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



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 5536407-5  
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C/2,LEAD-FREE,48

客户还购买了



TE 产品编号812338-SF  
FN9280-6-06



TE 产品编号144662-E  
MSPEED 50 F SMD F4 \* AB VV 137 094 \* \* E



TE 产品编号254006-E  
STVE 160 F ABCDE VVVV 7-00 EE 5,5 \* 247



TE 产品编号6-87756-6  
MOD IV RECP LP LF



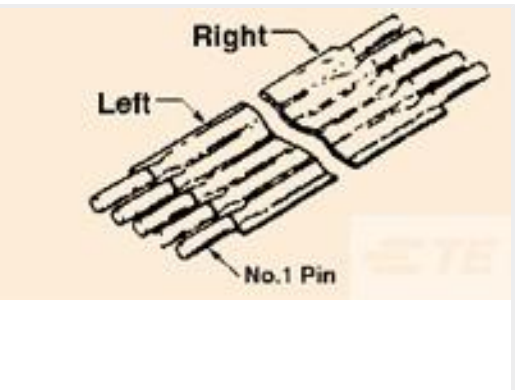
TE 产品编号6-104069-4  
34 sys 50 hdr drra shrd sn



TE 产品编号3-794681-8  
08P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU,LF



TE 产品编号2-829261-2  
HD.FEMALE SCREWLOCK



TE 产品编号5-1437195-4  
FST-22A



TE 产品编号1-2176249-4  
TJT 300W 150R 5%



TE 产品编号5535090-5  
ASSEMBLY,RECEPTACLE,EUROCARD, T

文档



产品图纸

ASSEMBLY,RECEPTACLE,EUROCARD,T

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5535091-5\_O.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5535091-5\_O.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5535091-5\_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

机构认证

UL

英文版本