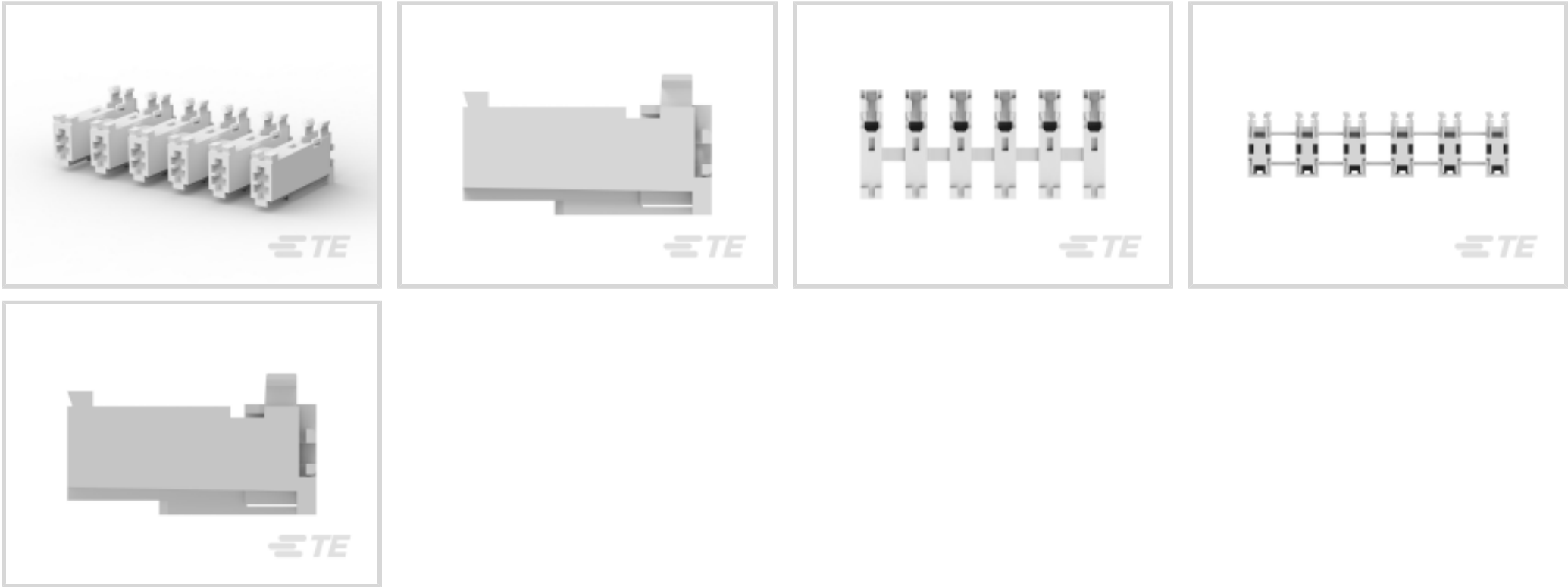




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 线到板

产品特性

产品类型特性

|            |       |
|------------|-------|
| 与分离式电线类型兼容 | 绞线    |
| 连接器产品类型    | 连接器组件 |
| 连接器和壳体类型   | 母端    |
| 连接器系统      | 线到板   |
| 可密封        | 否     |
| 连接器和端子端接到  | 电线和电缆 |

结构特性

|      |     |
|------|-----|
| 腔数   | 6   |
| 端子预装 | Yes |
| 位数   | 6   |
| 行数   | 1   |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 380 VAC |
|------|---------|

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 土黄色 |
|--------|-----|



接触件特性

|              |        |
|--------------|--------|
| 端子布局         | 直插式    |
| 端子接触部电镀材料    | 锡 (Sn) |
| 壳体內的端子定位力    | 带有     |
| 端子额定电流（最大值）  | 16 A   |
| 端子类型         | 母端     |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡      |

端接特性

|        |            |
|--------|------------|
| 线缆端接方法 | 绝缘刺破 (IDC) |
|--------|------------|

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 带有         |
| 接合对准    | 带有         |
| 接合对准类型  | 极化         |
| 接合固定    | 不带         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | 10 mm[.393 in] |
| 外壳材料    | PA 6.6         |

尺寸

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| 连接器宽度 | 14 mm[.55 in]            |
| 连接器高度 | 24.5 mm[.964 in]         |
| 连接器长度 | 54.9 mm[2.161 in]        |
| 线径    | .5 – 1.5 mm <sup>2</sup> |

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 屏蔽   | 否  |
| 电路应用 | 电源 |

行业标准

|             |           |
|-------------|-----------|
| 与机构/标准产品兼容  | UL, VDE   |
| UL 等级       | 获得认可      |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476 |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-2  |

包装特性



|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 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                                      | 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235）<br>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                                                  | 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>

该系列中的其他产品 | [RAST 5 IDC 连接器](#)

|              |             |         |              |
|--------------|-------------|---------|--------------|
|              |             |         |              |
| 卡边缘连接器壳体(19) | 标准边缘连接器(31) | 电源端子(3) | 矩形电源连接器(658) |



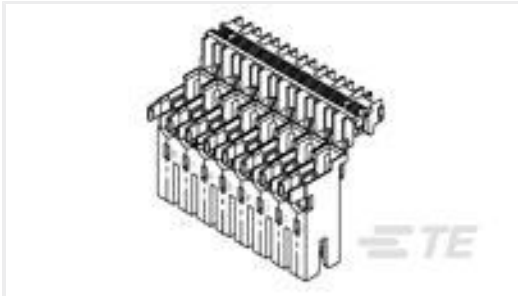


连接器端子(12)

客户还购买了



TE 产品编号1-282004-2  
AMP MONO-SHAPE TAB CONN 4P. G



TE 产品编号1-282043-2  
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN3P. GL



TE 产品编号1-282086-8  
AMP MONO-SHAPE CONN.SINGLE WAY LP



TE 产品编号293010-4  
5 POS. FASTIN-FASTON CONN. TAB HOUSING R



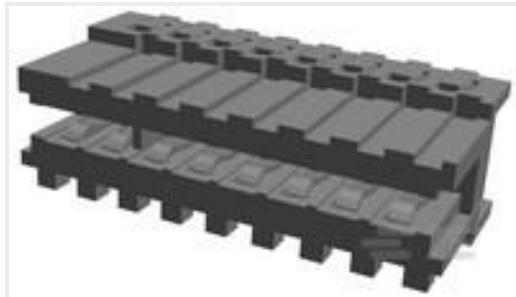
TE 产品编号1-1744416-2  
12 POS EP II HSG, GLOW WIRE



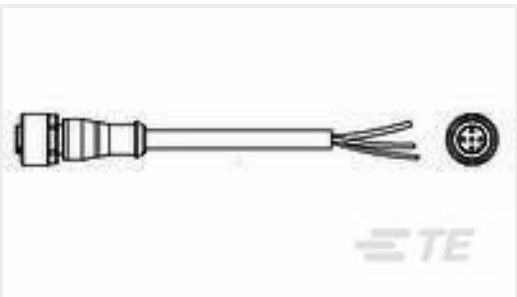
TE 产品编号1-1969570-2  
ASSY,HDR,VERT,GWT,BOSSED,DUAL ROW, EP2.5



TE 产品编号1-284931-3  
DUOPLUG STD, 13 POS, SEL LOADED



TE 产品编号2-284931-3  
DUOPLUG Standard, female conn.



TE 产品编号1-2273035-2  
M12 x 1.0 straight socket pigt A



TE 产品编号2-284932-5  
DUOPLUG STD FEMALE CONN., 5 POS.

文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-282086-1\_F.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-282086-1\_F.3d\_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-282086-1\\_F.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

[RAST Connector System Catalog](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本

[机构认证](#)

[VDE 证书](#)

英文版本