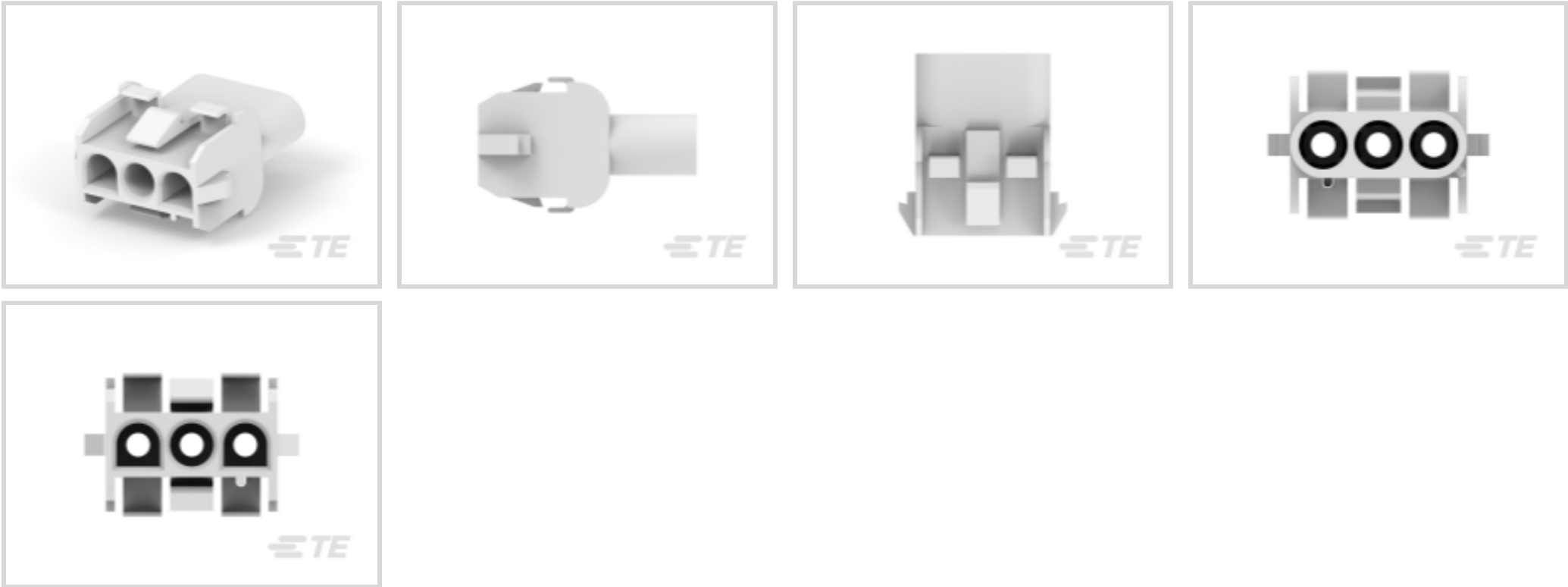




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



位数: 3

连接器和壳体类型: 母端

连接器产品类型: 外壳

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线, 线到面板

产品特性

产品类型特性

|           |           |
|-----------|-----------|
| 连接器和壳体类型  | 母端        |
| 连接器产品类型   | 外壳        |
| 连接器系统     | 线到线, 线到面板 |
| 可密封       | 否         |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆     |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 3 |
| 行数 | 1 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VAC |
|------|---------|

主体特性

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

接触件特性

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



|            |     |
|------------|-----|
| 多端子类型      | 不带  |
| 端子布局       | 直插式 |
| 端子类型       | 插针  |
| 壳体内部的端子定位力 | 不带  |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|          |       |
|----------|-------|
| 面板安装特性   | 带有    |
| 面板安装特性类型 | 跳接和公端 |
| 连接器安装类型  | 面板安装  |

壳体特性

|         |                    |
|---------|--------------------|
| 外壳材料    | GWT, PA 66, 尼龙 6/6 |
| 中心线（间距） | 6.35 mm[.25 in]    |

尺寸

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| 面板厚度（建议值） | .76 – 2.29 mm[.03 – .09 in] |
|-----------|-----------------------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

行业标准

|             |                |
|-------------|----------------|
| 与机构/标准产品兼容  | CSA, UL, VDE   |
| UL 等级       | 获得认可           |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476      |
| CSA 等级      | LR 7189, 已认证   |
| 灼热丝额定值      | GWT 750°C（无火焰） |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0       |

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 1  |
| 封装方法 | 包装 |

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

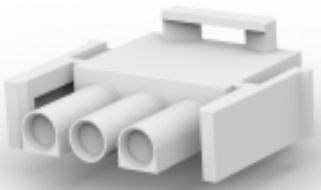


|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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: 2025年1月（247）<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                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |

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

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                   |                                                                                                                                      |                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 1241809-2<br>UMNL ST-SOCK,A-P 3P       | <br>TE 产品编号 1586847-1<br>03P UMNL PLUG HSG, GW | <br>TE 产品编号 2178473-3<br>3POS UMNL PLUG HSG GW  | <br>TE 产品编号 794901-1<br>03P UMNL HI TEMP PLUG HSG |
| <br>TE 产品编号 1586892-1<br>03P UMNL HDR ASSY R/A, GW | <br>TE 产品编号 969326-1<br>UMNL BU-GEH 3P         | <br>TE 产品编号 1586377-1<br>03P UMNL PLUG HSG NATL | <br>TE 产品编号 2178473-2<br>3POS UMNL PLUG HSG V0 GW |

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK



PCB 板端连接器及母端(286)



圆形电源连接器(2)



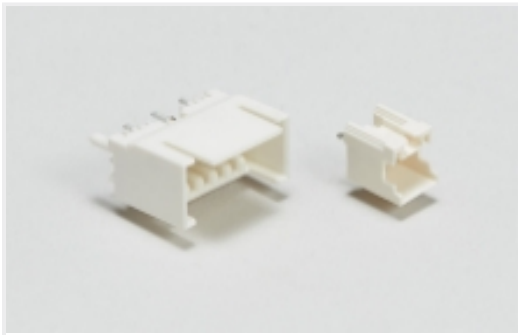
插入和拔出工具(4)



标准圆形连接器(1)



矩形电源连接器(644)



线对板接头和插座(286)



连接器密封件和盲堵(27)

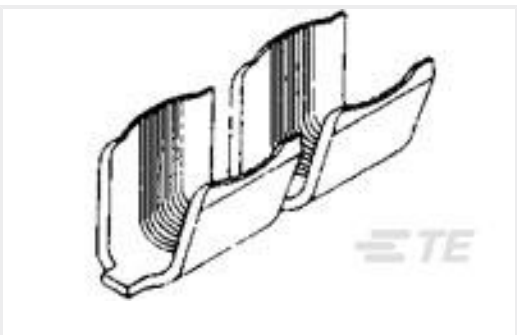


连接器应力消除(7)



连接器盖帽(34)

客户还购买了



TE 产品编号280002-1  
AMPLIVAR SPLICE



TE 产品编号293350-1  
AMPMODU MOD I REC HOUSING-PA66-black



TE 产品编号926647-8  
UMNL CAP HSG. 15 POS



TE 产品编号1744544-2  
EP II TPA 02P, BLACK



TE 产品编号1-1863005-2  
UMNL 12 WAY PLUG HOUSING



TE 产品编号2005250-1  
PDL 3P CAP 3.96 P/M(GWT) NAT



TE 产品编号2178473-2  
3POS UMNL PLUG HSG V0 GW



TE 产品编号2178773-1  
UMNL 6 WAY CAP HOUSING



文档

产品图纸

3POS UMNL CAP HSG V0 GW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2178474-2\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2178474-2\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2178474-2\_B.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

Glow Wire, V-0 Universal MATE-N-LOK Connector Housings Flyer

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本

VDE 证书

英文版本