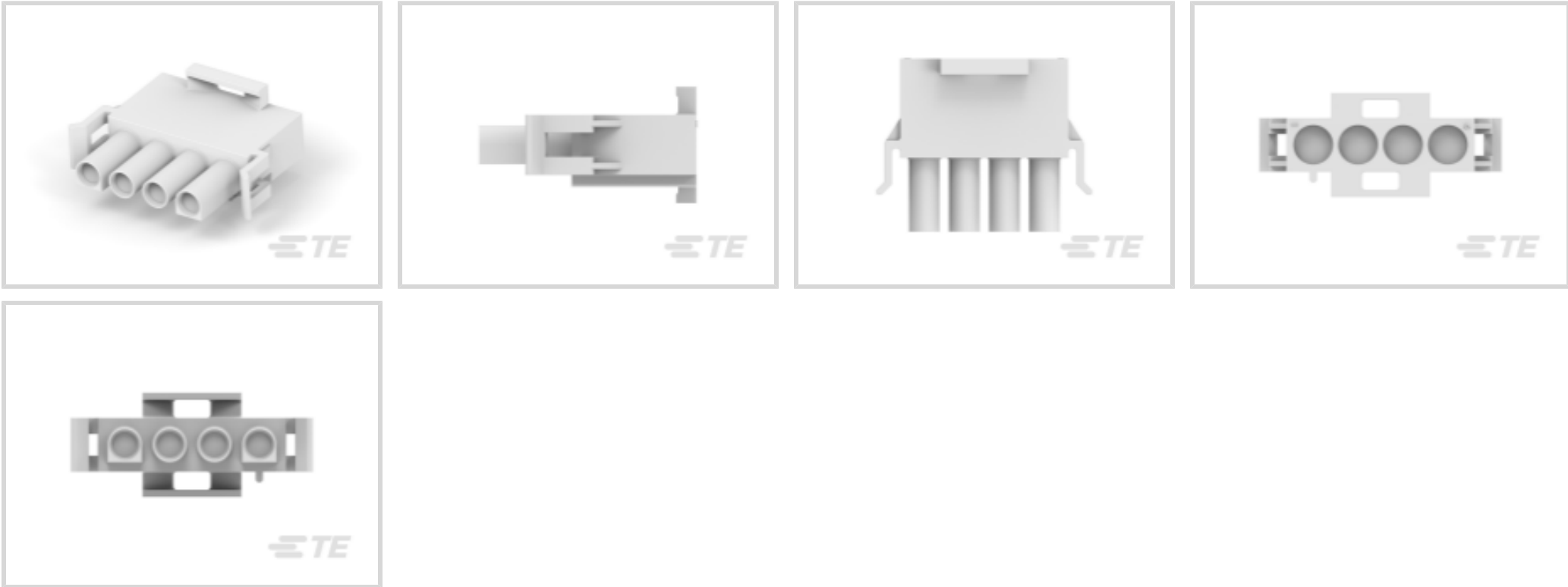




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: **护套**  
连接器和壳体类型: **插头**  
连接器系统: **线到板, 线到线**  
Number of Positions: **4**  
中心线（间距）: **6.35 mm [ .25 in ]**

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 矩形电源连接器类型 | 护套       |
| 连接器和壳体类型  | 插头       |
| 连接器系统     | 线到板, 线到线 |
| Sealable  | 否        |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆    |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 4 |
| 行数                  | 1 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 600 VAC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|           |     |
|-----------|-----|
| 多端子类型     | 不带  |
| 端子布局      | 直插式 |
| 壳体內的端子定位力 | 不带  |



|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| 端子类型                                    | 插座                         |
| 端接特性                                    |                            |
| 线缆端接方法                                  | 压接                         |
| 机械附件                                    |                            |
| 连接器安装类型                                 | 电缆安装（自由悬挂）                 |
| 壳体特性                                    |                            |
| 中心线（间距）                                 | 6.35 mm[.25 in]            |
| 壳体颜色                                    | 土黄色                        |
| 外壳材料                                    | 尼龙 GF                      |
| 使用环境                                    |                            |
| 工作温度范围                                  | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
| 操作/应用                                   |                            |
| 组件集成特性                                  | 不带                         |
| 电路应用                                    | 电源和信号                      |
| 行业标准                                    |                            |
| CSA 等级                                  | 已认证                        |
| UL 阻燃性等级                                | UL 94V-2                   |
| 灼热丝额定值                                  | GWT 750°C（无火焰）             |
| UL 等级                                   | 获得认可                       |
| 机构/标准号码                                 | E28476                     |
| CSA 文件号                                 | LR7189                     |
| 经 VDE 测试                                | 是                          |
| 包装特性                                    |                            |
| 封装方法                                    | Package                    |
| 封装数量                                    | 1                          |
| 其他                                      |                            |
| 适用于                                     | 适当的通用 MATE-N-LOK 母端或公端     |
| 产品合规性                                   |                            |
| 如需合规文档，请访问 <a href="#">TE 官网产品页面</a> 。> |                            |
| 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7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>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                                                                                               |

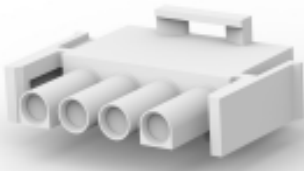
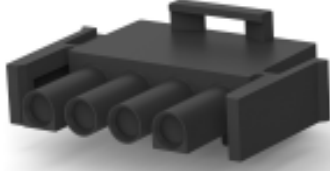
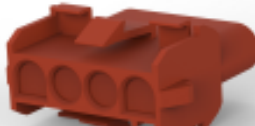
产品合规免责声明

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>

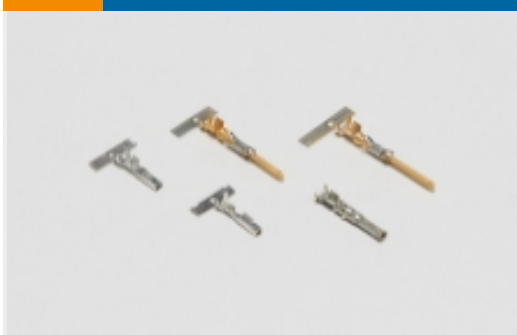
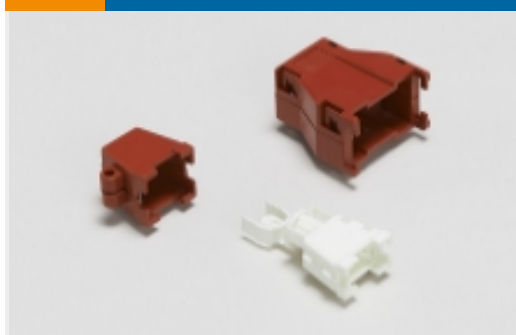
配套部件

|                                                                                                                                      |                                                                                                                                       |                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 640585-1<br>06P UMNL PLUG HSG V2 NATL | <br>TE 产品编号 1-480703-9<br>04P UMNL CAP HSG BLK     | <br>TE 产品编号 770026-1<br>04P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT | <br>TE 产品编号 350780-1<br>04P UMNL CAP HSG       |
| <br>TE 产品编号 1-480703-0<br>04P UMNL CAP HSG NATL   | <br>TE 产品编号 1586845-1<br>04P UMNL CAP HSG NATL, GW | <br>TE 产品编号 640586-1<br>08P UMNL PLUG HSG V2 NATL     | <br>TE 产品编号 1586852-1<br>04P UMNL PLUG HSG, GW |



|                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                                     |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 1-480702-0<br>04P UMNL PLUG HSG NATL     | <br>TE 产品编号 794899-1<br>04P UMNL HI TEMP PLUG HSG     | <br>TE 产品编号 926305-6<br>UNML4WAY CAP             | <br>TE 产品编号 926305-7<br>4P UNIV M-N-L CAP         |
| <br>TE 产品编号 794814-1<br>02P UMNL PLUG HSG,HI TEMP    | <br>TE 产品编号 1586847-1<br>03P UMNL PLUG HSG, GW        | <br>TE 产品编号 1586851-1<br>02P UMNL PLUG HSG, GW   | <br>TE 产品编号 1-480703-1<br>04P UMNL CAP HSG BRN    |
| <br>TE 产品编号 770049-1<br>04P UMNL II CAP-FRONT 94VO | <br>TE 产品编号 1-350780-9<br>04P UMNL V0 CAP HSG BLACK | <br>TE 产品编号 1-480703-2<br>04P UMNL CAP HSG RED | <br>TE 产品编号 1-480703-3<br>04P UMNL CAP HSG ORNG |

该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK

|                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                       |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>圆形电源连接器(2)   | <br>插入和拔出工具(4) | <br>电源端子(207)    | <br>矩形护套和应力消除(35) |
| <br>矩形电源连接器(725) | <br>矩形连接器壳体(2) | <br>矩形连接器密封件(26) | <br>矩形连接器适配器(7)   |



矩形连接器锁定(4)



矩形连接器键控插头(3)



连接器端子(11)

客户还购买了



TE 产品编号CA1277-000  
DWP-125-1-9-2.5IN



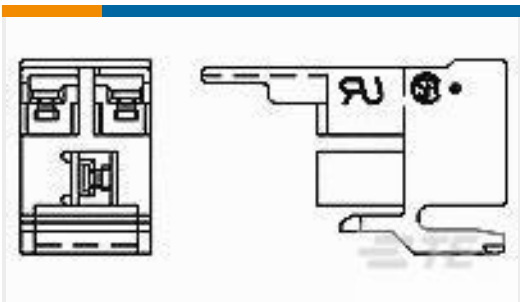
TE 产品编号1586854-1  
12P UMNL CAP HSG, GW



TE 产品编号1586843-1  
01P UMNL CAP HSG NATL, GW



TE 产品编号2-320855-1  
TERMINAL, SOLIS SPD FLG 16-14 6



TE 产品编号521116-2  
MOTOR HOUSING HOUSING NYLON  
VO BLACK



TE 产品编号521210-3  
HSG, POS-LOC, MKIII, 250SERIES, 6P



TE 产品编号521498-4  
FASTON 250 REC HSG 4 CIR BLK



TE 产品编号650048-1  
9 POS DUO TYNE FLAG HSG



TE 产品编号680008-2  
APPL, HDM, SPL 9EAPR080F110O K



TE 产品编号3-1123722-4  
3.96 EP PLUG HSG 4P (BLUE)

文档

产品图纸

04P UMNL SHORT LATCH PLUG GW

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2029388-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2029388-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2029388-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本