



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

导线端子端接区域电镀材料: 金

工作电压: 600 VAC

壳体内部的端子定位力: 带有

产品特性

产品类型特性

|         |    |
|---------|----|
| 分离式电线类型 | 绞线 |
|---------|----|

电气特征

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

接触件特性

|              |                  |
|--------------|------------------|
| 端子底板材料       | 镍                |
| 端子方向         | 直式               |
| 接合插针直径       | 2.13 mm[.084 in] |
| 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[30 µin]   |
| 导线端子端接区域电镀厚度 | .76 µm[30 µin]   |
| 端子类型         | 插针               |
| 端子接触部电镀材料    | 金 (Au)           |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 金                |
| 壳体内部的端子定位力   | 带有               |



|      |    |
|------|----|
| 端子基材 | 黄铜 |
|------|----|

|             |      |
|-------------|------|
| 端子额定电流（最大值） | 19 A |
|-------------|------|

端接特性

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

|       |    |
|-------|----|
| 产品端接到 | 线缆 |
|-------|----|

机械附件

|       |    |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 不带 |
|-------|----|

|             |     |
|-------------|-----|
| 壳体內的端子定位器类型 | 锁定枪 |
|-------------|-----|

尺寸

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.02 – 2.54 mm[.04 – .1 in] |
|-----------|-----------------------------|

|    |             |
|----|-------------|
| 线径 | .2 – .8 mm² |
|----|-------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

行业标准

|            |              |
|------------|--------------|
| 与机构/标准产品兼容 | CSA, UL, VDE |
|------------|--------------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 1000 |
|------|------|

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
|------|-----|

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 | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
|------|---------------------------------------------------|



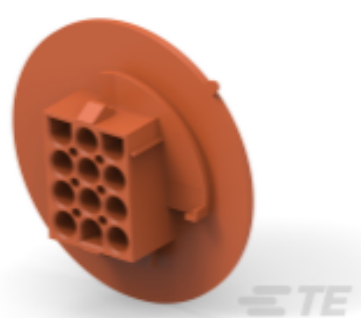
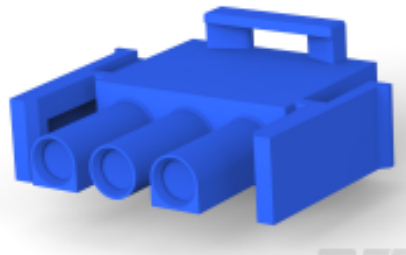
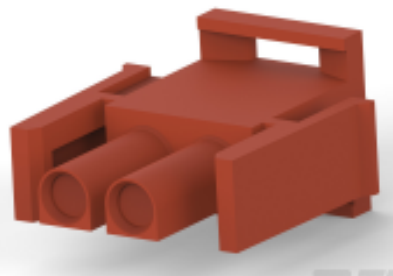
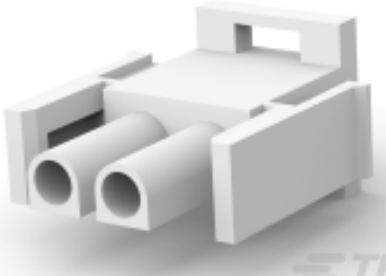
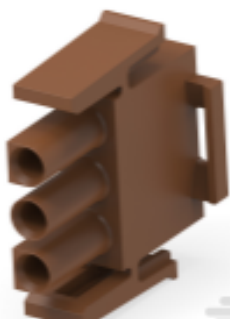
焊接工艺能力

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

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1-350766-3<br/>03P UMNL V0 PLUG HSG ORANGE</p> |  <p>TE 产品编号 1-350720-1<br/>09P UMNL V0 PLUG HSG BROWN</p>  |  <p>TE 产品编号 1-794762-1<br/>12P UMNL CAP HSG,PAN MNT, BROWN</p> |  <p>TE 产品编号 1-350735-1<br/>12P UMNL V0 PLUG HSG BROWN</p> |
|  <p>TE 产品编号 1-350766-6<br/>03P UMNL V0 PLUG HSG BLUE</p>  |  <p>TE 产品编号 1-350777-1<br/>02P UMNL V0 PLUG HSG BROWN</p> |  <p>TE 产品编号 1-350782-9<br/>09P UMNL V0 CAP HSG BLACK</p>      |  <p>TE 产品编号 1-350867-0<br/>01P UMNL PLUG HSG NATL</p>    |
|  <p>TE 产品编号 1-480698-0<br/>02P UMNL PLUG HSG NATL</p>     |  <p>TE 产品编号 1-480699-6<br/>02P UMNL CAP HSG BLU</p>       |  <p>TE 产品编号 1-480700-1<br/>03P UMNL PLUG HSG BRN</p>          |  <p>TE 产品编号 1-480701-0<br/>03P UMNL CAP HSG NATL</p>     |
|  <p>TE 产品编号 1-480701-9<br/>03P UMNL CAP HSG BLK</p>       |  <p>TE 产品编号 1-480704-0<br/>06P UMNL PLUG HSG NATL</p>     |  <p>TE 产品编号 1-480704-2<br/>06P UMNL PLUG HSG RED</p>          |  <p>TE 产品编号 350720-1<br/>09P UMNL PLUG HSG</p>           |



TE 产品编号 350767-1  
03P UMNL CAP HSG V0

TE 产品编号 350781-1  
06P UMNL CAP HSG

TE 产品编号 350783-1  
12P UMNL CAP HSG

TE 产品编号 1-350766-1  
03P UMNL V0 PLUG HSG BROWN

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1SNG625008R0000  
EM-SGL-M16-MET-H

TE 产品编号F74262-000  
WP-508127-5-9

TE 产品编号350865-1  
01P UMNL PLUG HSG

TE 产品编号3-640600-6  
06P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF





TE 产品编号2-1747821-3  
[DYNAMIC D5300 REC HSG 3P/Y PM](#)

TE 产品编号ES8973-000  
[CI-16-25-02500410](#)

TE 产品编号ES8352-000  
[CI-16-25-05200303](#)

TE 产品编号EL6125-000  
[CI-16-25-05300101](#)

TE 产品编号ES8974-000  
[CI-16-25-02500405](#)

TE 产品编号EN7488-000  
[CI-16-25-02000603B](#)

文档

产品图纸

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_350690-2\\_N.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_350690-2\\_N.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_350690-2\\_N.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_350690-2\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_350690-2\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_350690-2\\_F.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



数据表/目录页

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_STANDARD\\_DENSITY](#)

英文版本

产品规格

[工程报告](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本