



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

壳体內的端子定位力: 帶有

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

端子形状和构造	开合
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
壳体內的端子定位力	帶有
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	19 A
接合插针直径	2.18 mm[.086 in]
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]



导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子方向	直式
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
带导线绝缘	不带

尺寸

线径	.5 – 2 mm²
兼容的绝缘直径范围	1.52 – 3.3 mm[.06 – .13 in]

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC

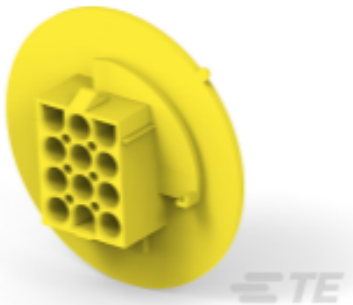
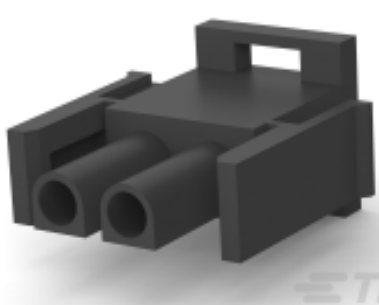
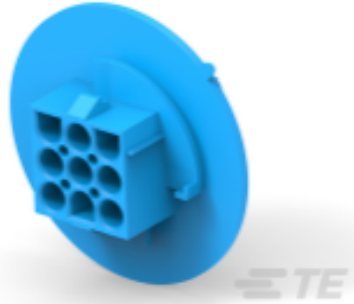
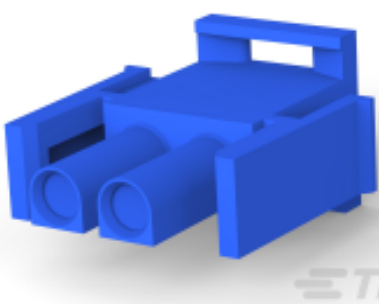
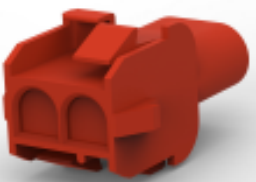
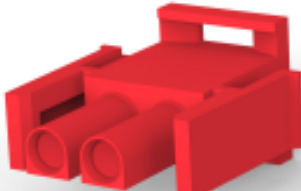
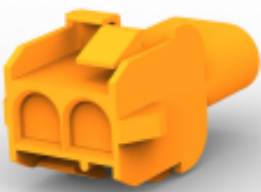


卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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

 TE 产品编号 1-794762-9 12P UMNL CAP HSG,PAN MNT,BLACK	 TE 产品编号 1-2294562-1 UMNL TWIST-N-LOK, 5POS, CAP HOUSING	 TE 产品编号 1-794762-4 12P UMNL CAP HSG,PAN MNT, YELLOW	 TE 产品编号 1-480698-9 02P UMNL PLUG HSG BLK
 TE 产品编号 1-794761-6 09P UMNL CAP HSG,P/MT,V0,BLUE	 TE 产品编号 1-480700-2 03P UMNL PLUG HSG RED	 TE 产品编号 1-480704-4 06P UMNL PLUG HSG YELL	 TE 产品编号 1-350777-6 02P UMNL V0 PLUG HSG BLUE
 TE 产品编号 1-350715-1 06P UMNL V0 PLUG HSG BROWN	 TE 产品编号 1-350778-1 02P UMNL V0 CAP HSG BROWN	 TE 产品编号 1-350777-2 02P UMNL V0 PLUG HSG RED	 TE 产品编号 1-350778-3 02P UMNL V0 CAP HSG ORANGE



TE 产品编号 1-350809-9
05P UMNL V0 PLUG HSG BLACK



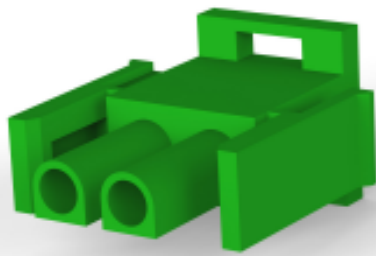
TE 产品编号 1-480705-0
06P UMNL CAP HSG NATL



TE 产品编号 1-480705-4
06P UMNL CAP HSG YELL



TE 产品编号 1-480705-9
06P UMNL CAP HSG BLK



TE 产品编号 1-480698-5
02P UMNL PLUG HSG GRN



TE 产品编号 1-480705-1
06P UMNL CAP HSG BRN



TE 产品编号 1-480707-9
09P UMNL CAP HSG BLK



TE 产品编号 1-480700-4
03P UMNL PLUG HSG YELL

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK



圆形电源连接器(2)



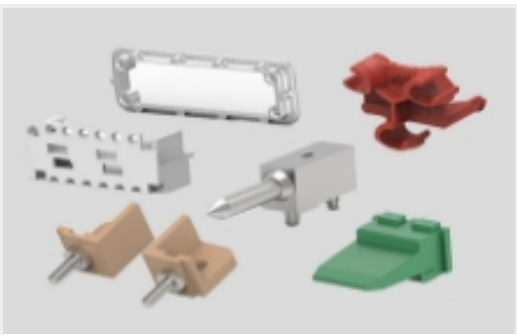
标准圆形连接器(1)



电源端子(206)



矩形电源连接器(643)



连接器硬件(12)



连接器端子(206)

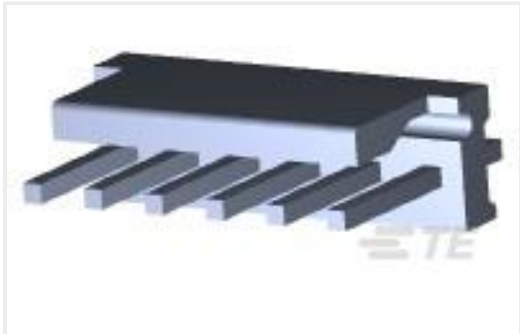
客户还购买了



TE 产品编号EXP5-1KPS-C00001
XP5-X-1KPS



TE 产品编号353718-3
DYNAMIC D-3 TAB CONT. 3L AU 0.76 L/P



TE 产品编号3-641208-6
06P MTA156 HDR ASSY FL ST LF



TE 产品编号1-1419108-7
RT424024F



TE 产品编号1622707-1
[LR2 1% 1M0](#)

TE 产品编号2-1879642-9
[H8 60K 0.1% 50PPM](#)

TE 产品编号1-2213764-5
[AV19 SPM 3A FIX RING LED GREEN 24V](#)

TE 产品编号1-2213767-9
[AV19 SPM 3A MOVE RING LED BLUE 24V](#)

TE 产品编号5499206-5
[A/L UNIV HDR 24P VERT LAT](#)

TE 产品编号6450572-1
[MBXL R/A RCPT 3ACP+4P+24S](#)

文档

产品图纸

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_350705-2_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_350705-2_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_350705-2_J.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350705-2_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350705-2_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350705-2_G.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

[应用规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本