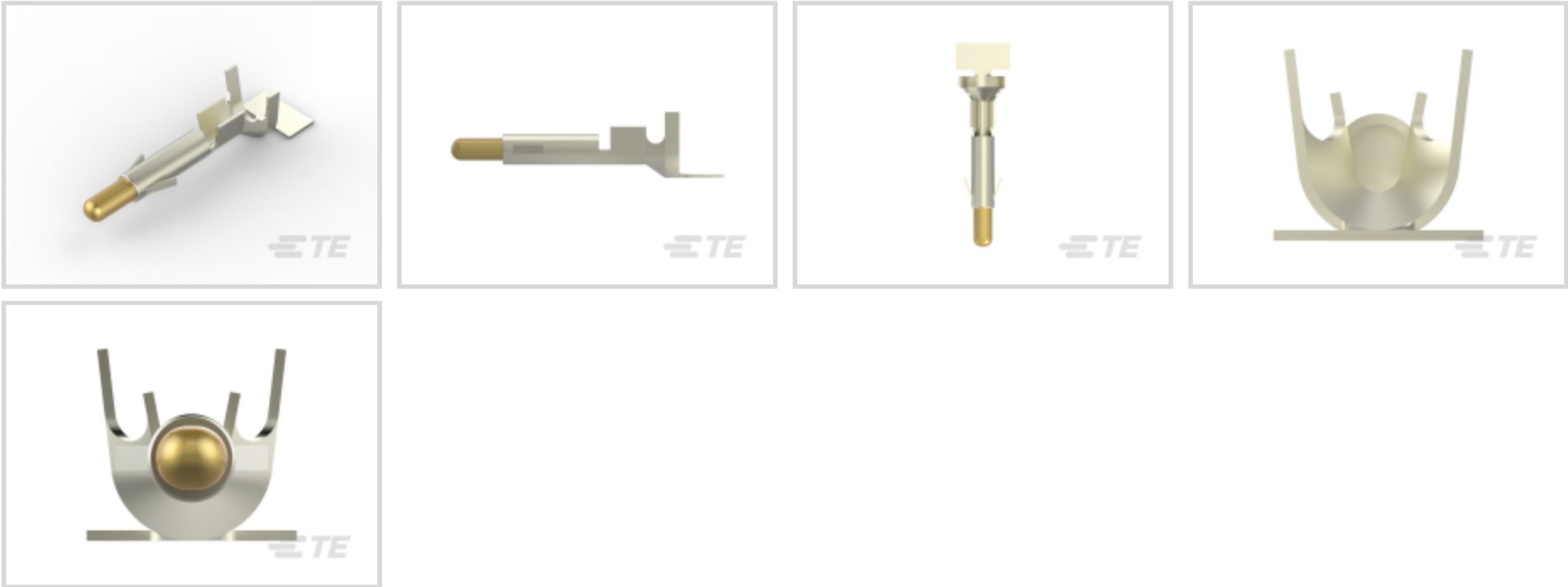




连接器 > 端子 > 连接器端子



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: 镍

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	镍
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	1.27 µm[50 µin]



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	3.3 – 5.08 mm[.13 – .2 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	2500
封装方法	Reel

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

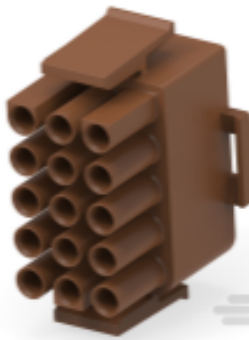
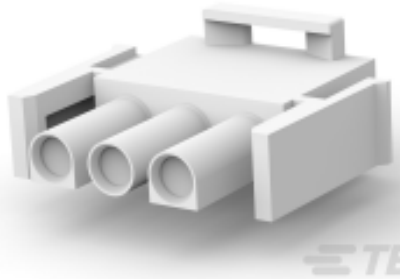
焊接工艺能力

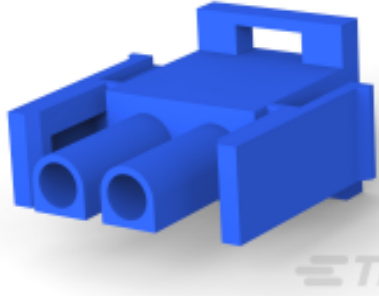
不适合采用焊接工艺

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 1-794762-6 12P UMNL CAP HSG,PAN MNT,BLUE	 TE 产品编号 1-794762-3 12P UMNL CAP HSG,PAN MNT, ORANGE	 TE 产品编号 1-794762-5 12P UMNL CAP HSG,PAN MNT, GREEN	 TE 产品编号 350736-1 15P UMNL PLUG HSG
 TE 产品编号 350715-4 06P UMNL PLUG HSG UL94VO	 TE 产品编号 640585-1 06P UMNL PLUG HSG V2 NATL	 TE 产品编号 1-350766-8 03P UMNL V0 PLUG HSG GRAY	 TE 产品编号 1-480710-1 15P UMNL PLUG HSG BRN
 TE 产品编号 350766-1 03P UMNL PLUG HSG	 TE 产品编号 1-480764-0 05P UMNL CAP HSG NATL	 TE 产品编号 1-794761-4 09P UMNL CAP HSG,P/MT,V0, YELLOW	 TE 产品编号 1-794761-5 09P UMNL CAP HSG,P/MT,V0, GREEN



TE 产品编号 1-480698-6
02P UMNL PLUG HSG BLU



TE 产品编号 1-480700-0
03P UMNL PLUG HSG NATL



TE 产品编号 1-480700-9
03P UMNL PLUG HSG BLK



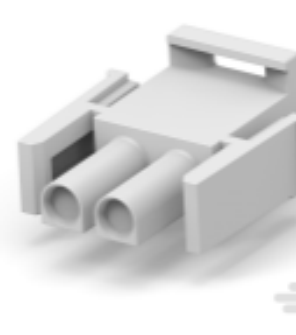
TE 产品编号 1-480703-1
04P UMNL CAP HSG BRN



TE 产品编号 1-480704-1
06P UMNL PLUG HSG BRN



TE 产品编号 1-480709-0
12P UMNL CAP HSG NATL



TE 产品编号 1-350777-8
02P UMNL V0 PLUG HSG GRAY



TE 产品编号 350782-1
09P UMNL CAP HSG

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK



圆形电源连接器(2)



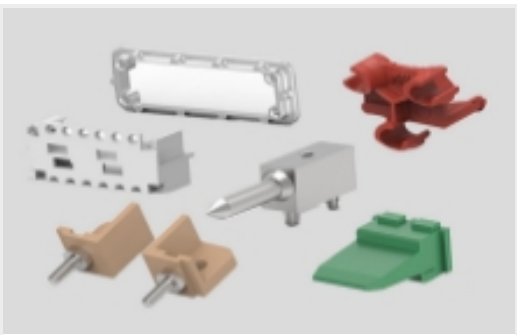
标准圆形连接器(1)



电源端子(206)



矩形电源连接器(644)



连接器硬件(12)



连接器端子(206)

客户还购买了



TE 产品编号2-320630-2
TERMINAL,PIDG R 16-14HD 10



TE 产品编号350538-6
UMNL PIN 20-14 AU/NI/PHBZ



TE 产品编号350570-7
UMNL SOK 24-18 AUBR

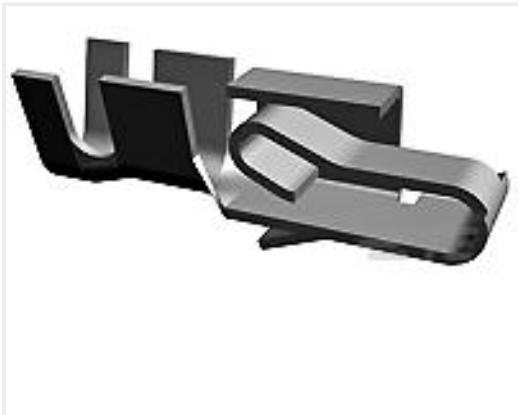


TE 产品编号350687-7
UMNL SPLIT PIN AUNI/BR





TE 产品编号3-643817-7
07P MTA156 CONN ASSY 18AWG
ORA



TE 产品编号647466-2
SL156 RECPT,AUNI/PHBZ,16AWG



TE 产品编号1-745491-6
09 HDE MS RCPT,26-30,LEAD FREE



TE 产品编号1-770007-0
UMNL II PIN AUSN/NI/BR



TE 产品编号1473668-1
KIT D-5 (D-5 DYNA-CLAMP 3P)



TE 产品编号1658540-1
PIN CONT DUPL PLT STRIP HD-20

文档

产品图纸

UMNL SPLIT PIN AU/NI/BR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_350700-7_BS.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350700-7_BS.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350700-7_BS.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

SOFT_SHELL_PIN_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

350700-7

Pin Contact, Gold (Au), 600 VAC, Locking Lance Contact Retention, 20 – 14 AWG, .5 – 2 mm² Wire, Crimp, Brass, Power, Universal MATE-N-LOK



英文版本