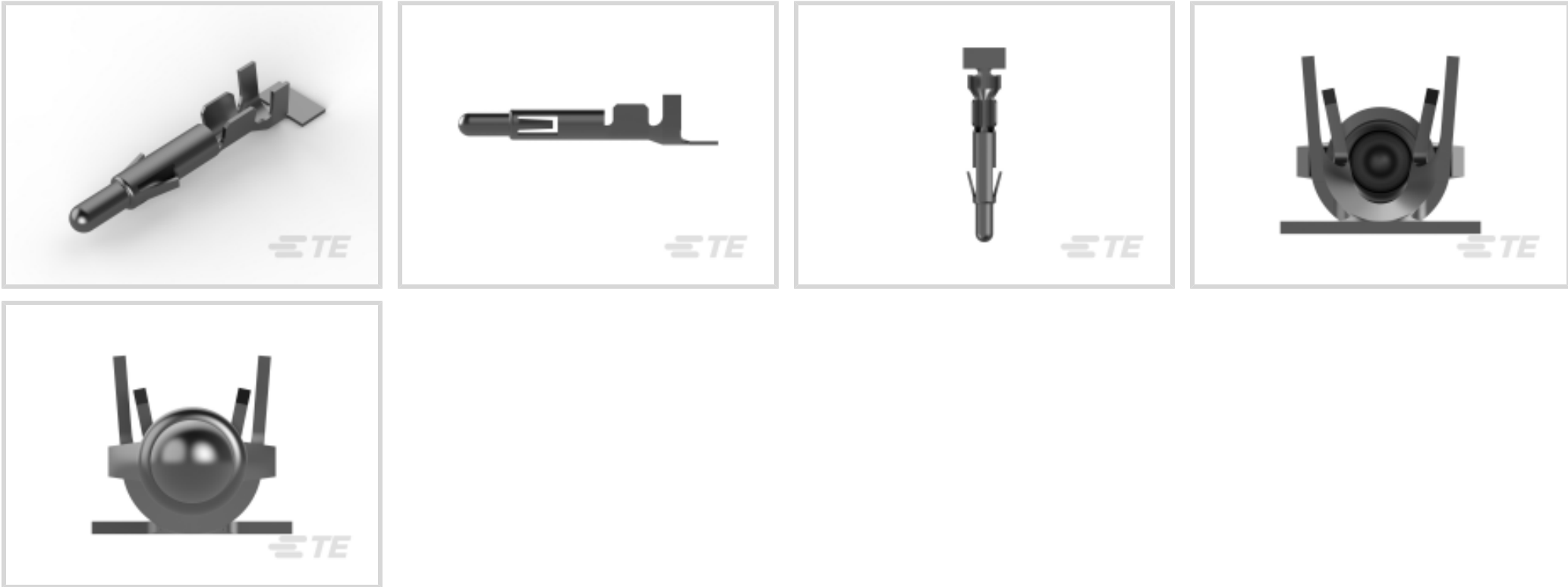




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 预镀锡

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

端子方向	直式
接合插针直径	2.11 mm[.083 in]
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
壳体内部的端子定位力	带有
端子基材	磷青铜
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	1.52 – 3.3 mm[.06 – .13 in]
线径	.52 – 2.08 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	5000
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

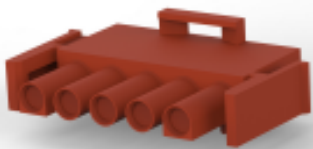
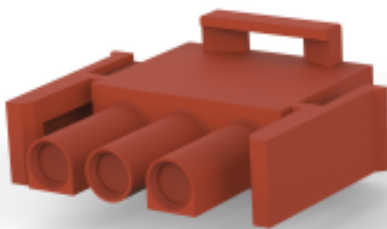
产品合规免责声明

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

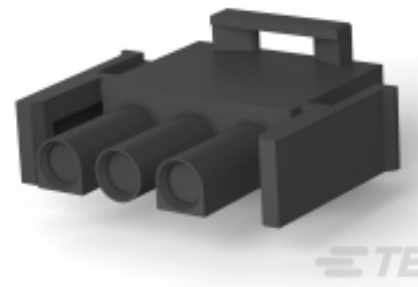


浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

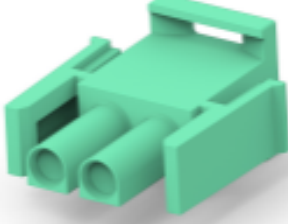
配套部件

 TE 产品编号 1-350766-3 03P UMNL V0 PLUG HSG ORANGE	 TE 产品编号 1-350766-5 03P UMNL V0 PLUG HSG GREEN	 TE 产品编号 350781-1 06P UMNL CAP HSG	 TE 产品编号 1-350720-1 09P UMNL V0 PLUG HSG BROWN
 TE 产品编号 794762-3 12P UMNL CAP HSG RED, PAN MNT	 TE 产品编号 1-794762-8 12P UMNL CAP HSG,PAN MNT,GRAY	 TE 产品编号 1-480706-2 09P UMNL PLUG HSG RED	 TE 产品编号 350735-4 12P UMNL PLUG HSG UL94VO
 TE 产品编号 480763-1 05P UMNL PLUG HSG BRN	 TE 产品编号 5-2151500-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F130F-RSM	 TE 产品编号 350783-1 12P UMNL CAP HSG	 TE 产品编号 350720-1 09P UMNL PLUG HSG
 TE 产品编号 350784-1 15P UMNL CAP HSG	 TE 产品编号 1-480708-9 12P UMNL PLUG HSG BLK	 TE 产品编号 1-480709-4 12P UMNL CAP HSG YELL	 TE 产品编号 1-350766-1 03P UMNL V0 PLUG HSG BROWN

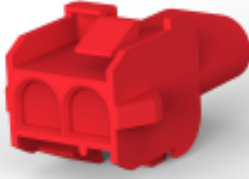




TE 产品编号 1-350766-9
03P UMNL V0 PLUG HSG BLACK



TE 产品编号 1-350777-5
02P UMNL V0 PLUG HSG GREEN



TE 产品编号 1-350778-2
02P UMNL V0 CAP HSG RED



TE 产品编号 1-350778-9
02P UMNL V0 CAP HSG BLACK

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK



圆形电源连接器(2)



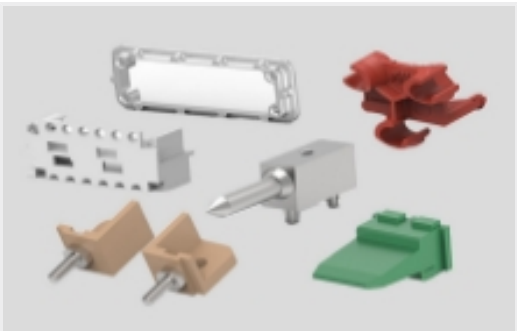
标准圆形连接器(1)



电源端子(208)



矩形电源连接器(651)



连接器硬件(12)



连接器端子(208)

客户还购买了



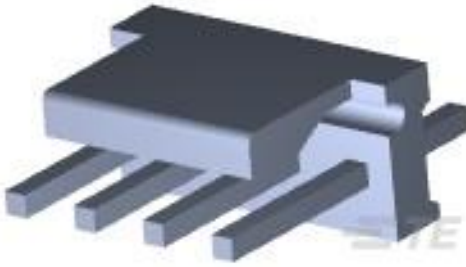
TE 产品编号1-480763-0
05P UMNL PLUG HSG NATL



TE 产品编号640586-1
08P UMNL PLUG HSG V2 NATL



TE 产品编号T4161220008-001
RPC-M12-MR-8CON-PUR-0.5SH



TE 产品编号644752-4
04P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L



TE 产品编号1-480706-0
09P UMNL PLUG HSG NATL



TE 产品编号1825006-4
GDS02STR04=DIP SW,SLIDE,SMT,TR



TE 产品编号1-480702-0
04P UMNL PLUG HSG NATL



TE 产品编号2-32562-2
PIDG SPDFLG 22-16COM22-18MIL 8



TE 产品编号3-644563-7
07P MTA100 CONN ASSY F/T 24AWG



TE 产品编号1393112-5
KU-90448=KU

文档

产品图纸

UMNL PIN 20-14 .0125PTPPHBZ

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_350218-3_BY.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350218-3_BY.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350218-3_BY.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

MATE-N-LOK Dual Lance Pin And Socket Contacts

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

机构认证

VDE 证书



英文版本

[VDE 证书](#)

英文版本