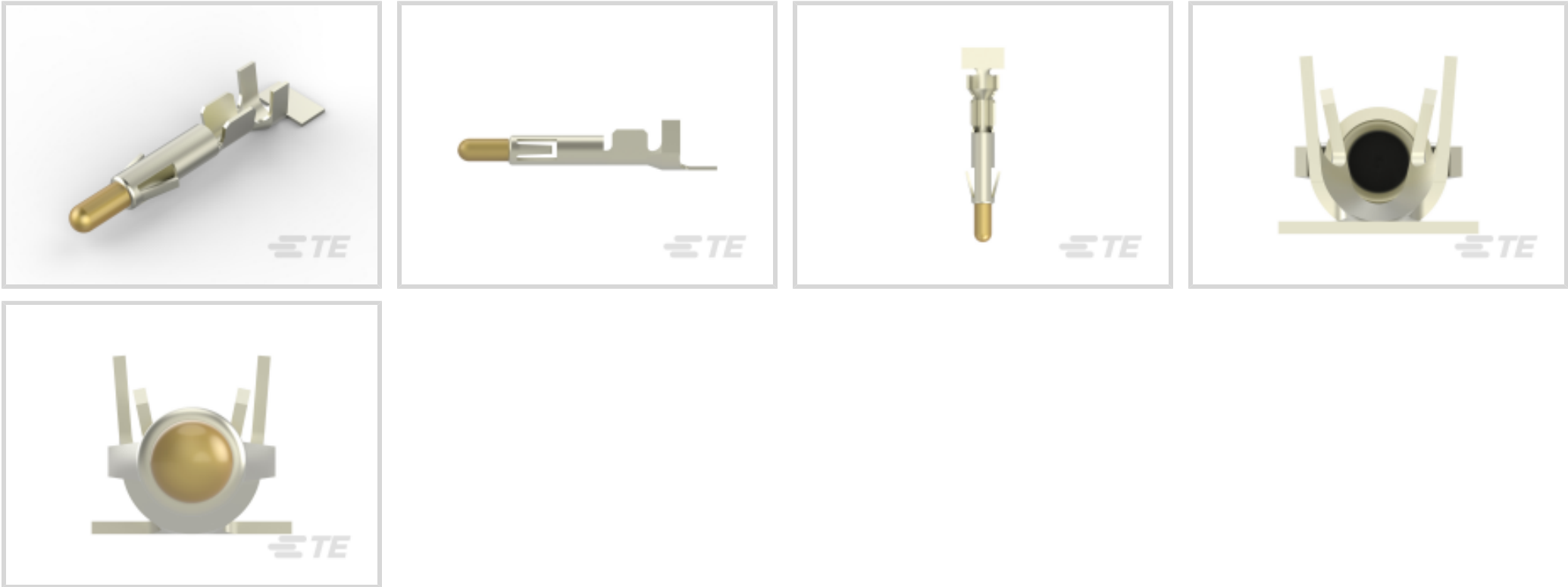




连接器 > 端子 > 连接器端子



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	2.11 mm[.083 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	1.27 µm[50 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	镍
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 mm ²
----	----------------------------

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
------	---



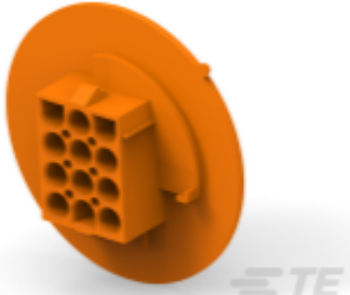
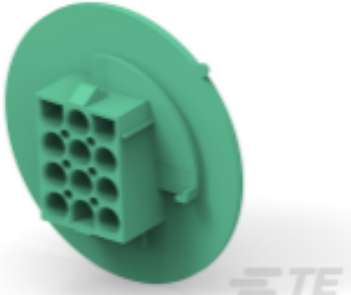
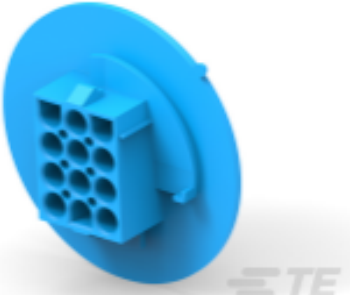
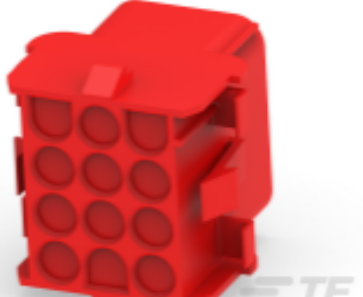
焊接工艺能力

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 1-794762-3 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 1-794762-6 12P UMNL CAP HSG,PAN MNT,BLUE	 TE 产品编号 1-350766-8 03P UMNL V0 PLUG HSG GRAY
 TE 产品编号 1-794761-5 09P UMNL CAP HSG,P/MT,V0, GREEN	 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 640585-1 06P UMNL PLUG HSG V2 NATL
 TE 产品编号 1-480710-1 15P UMNL PLUG HSG BRN	 TE 产品编号 1-1604254-1 UMNL BULKHEAD CONN,9 POS	 TE 产品编号 350715-4 06P UMNL PLUG HSG UL94VO	 TE 产品编号 926308-3 8P UN-MNL AUFN-GEH
 TE 产品编号 1-480709-2 12P UMNL CAP HSG RED	 TE 产品编号 1-480702-2 04P UMNL PLUG HSG RED	 TE 产品编号 1-480703-5 04P UMNL CAP HSG GRN	 TE 产品编号 1-350720-9 09P UMNL V0 PLUG HSG BLACK



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

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

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

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)

电源端子(208)

矩形电源连接器(651)

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)

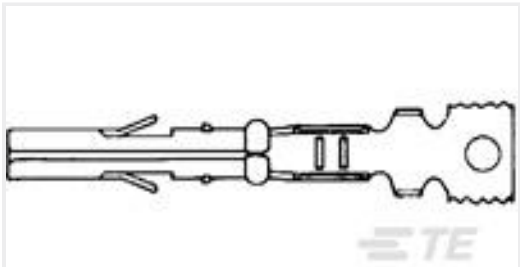
客户还购买了

TE 产品编号CN2893-000
SBP050143WE10

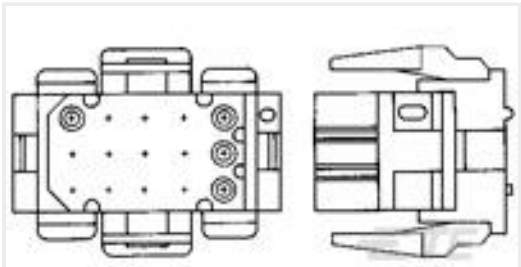
TE 产品编号2-34144-1
PG R 22-16 COMM 22-18 MIL 6

TE 产品编号1-6609028-9
20VK6=F7357 S0

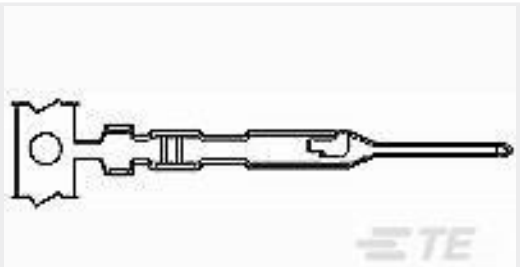
TE 产品编号31679
TERMINAL,DG R 26-22 4



TE 产品编号641294-2
MR RECPT 26-18 AUNI/AUPHBZ



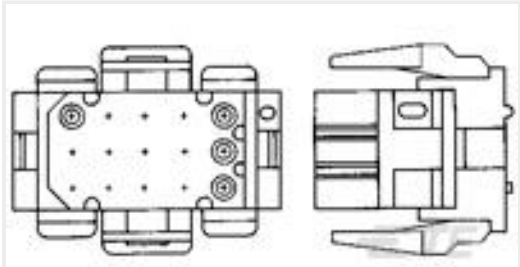
TE 产品编号1-640521-0
09P MR II PLUG HSG V0



TE 产品编号104505-7
MTE PIN LP



TE 产品编号2-521229-2
PL 250 HOUSING RECEPTACLE RED



TE 产品编号1-640522-0
12P MR II PLUG HSG



TE 产品编号341352
ALTERNATOR CONN.HSG.BLACK

文档

UMNL PIN 20-14 .0125AUPHBZ

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_350218-6_BY.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350218-6_BY.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350218-6_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

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



机构认证

UL

英文版本