

1650153-2

✓ 有效

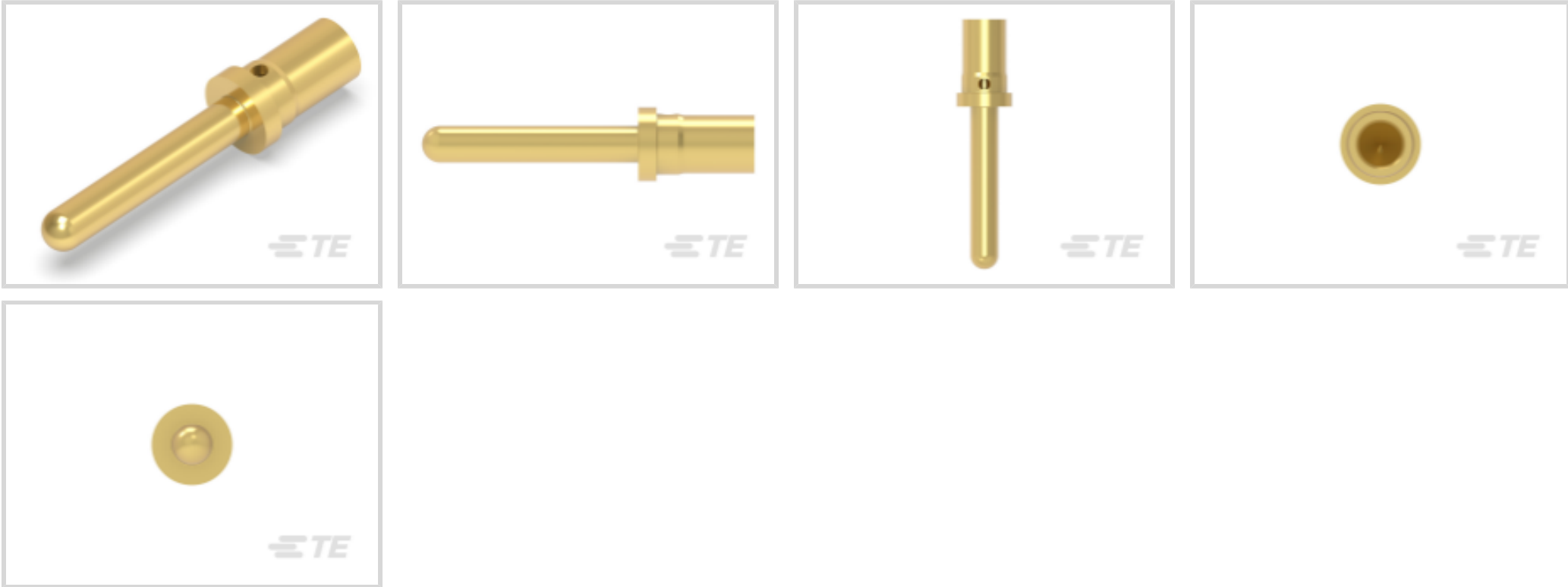
TE 内部编号 1650153-2

Gold (Au), Pin Contact, 12 AWG, 250 VAC, 250 VDC, 4 mm² Wire, 6530 CMA, Size 12, Crimp, Copper Alloy, Power, -40 – 105 °C [-40 – 221 °F]

[在 TE 官网查看>](#)



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: 250 VDC

产品特性

产品类型特性

可密封	否
-----	---

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

接触件特性

压线筒类型	Closed
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
端子大小	尺寸 12
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	35 A
接合插针直径	2.38 mm[.094 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.254 µm[10 µin]
导线端子端接区域电镀厚度	.25 µm[10 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

带导线绝缘	不带
-------	----

尺寸

线径	6530 CMA
----	----------

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	500
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](#)。>

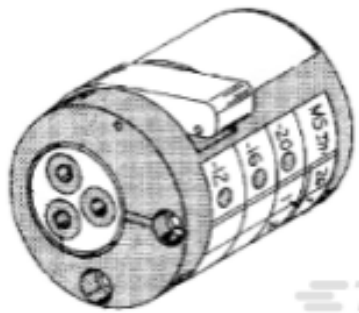
欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2024 (241) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not lead free process capable

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 601967-2
POSITIONER M22520/1-02

客户还购买了



TE 产品编号800305-SF
FN393-2.5-05-11



TE 产品编号3-1423159-9
7012PK=RLY,STD,ON,2P,125VDC 30



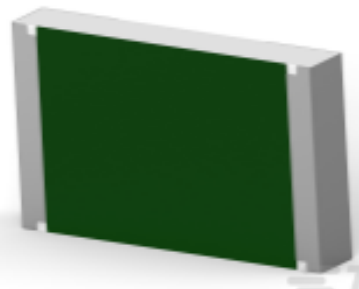
TE 产品编号1648127-1
235-0152-01100



TE 产品编号1648552-1
295-0049-01100



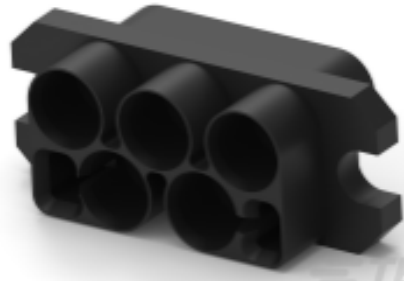
TE 产品编号1650402-1
902-83-02113=SCREW,SHLDR,8-32



TE 产品编号5-2176400-9
3540 270R 1%



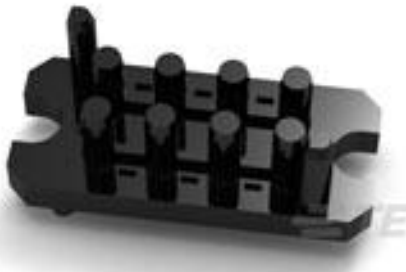
TE 产品编号2423898-1
Conn G SNG 5015 Shell 18



TE 产品编号6651457-1
CONN,PIN HOUSING



TE 产品编号6651458-1
CONN,SKT,P550,DRAWER



TE 产品编号1648128-1
235-0153-01100=SKT,MARKED

文档



产品图纸

701-12-02109=CONTACT,PIN,#12

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1650153-2_L.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1650153-2_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1650153-2_L.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

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED

英文版本

AMP & ELCON Power Connector Layout Forms Datasheet 6-1773444-7

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本