

1766198-1 ✓ 有效

ELCON | ELCON Drawer

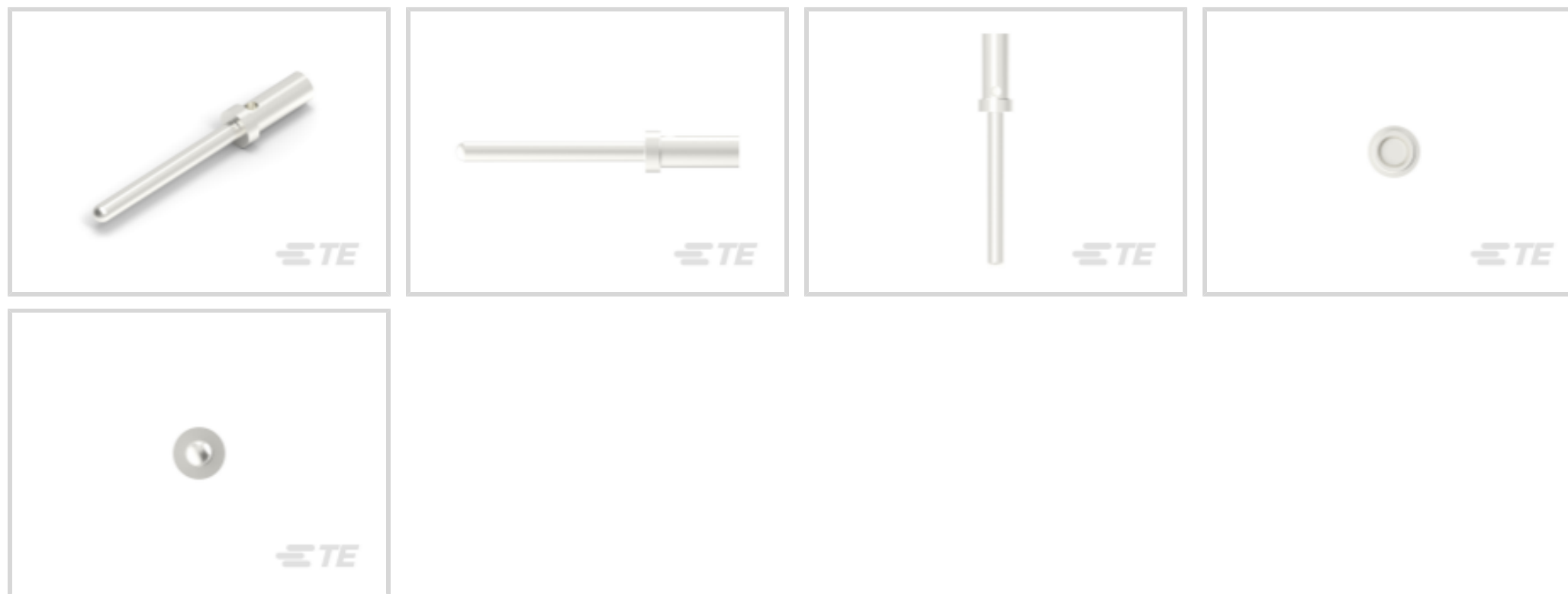
TE 内部编号 1766198-1

Pin Contact, Silver, Size 12 Contact Size, 20 – 16 AWG Wire Size,
Crimp, Copper, Power, -67 – 221 °F [-55 – 105 °C], ELCON Drawer

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: **插针**

产品端接到: **线缆**

端子接触部电镀材料: **银**

线径: **20 – 16 AWG**

线缆端接方法: **压接**

产品特性

接触件特性

端子大小	尺寸 12
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	银
端子额定电流 (最大值)	35 A
壳体内部的端子定位力	不带
接合插针直径	1.57 mm[.062 in]
端子基材	铜
端子接合区域电镀材料厚度	5 µm[200 µin]
导线端子端接区域电镀厚度	5.08 µm[200 µin]
导线端子端接区域电镀材料	银
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
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



产品端接到	线缆
-------	----

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

尺寸

线径	20 – 16 AWG
----	-------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 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	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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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 6648319-1
CONTACT,SKT

该系列中的其他产品 | ELCON Drawer



矩形电源连接器(32)



连接器硬件(2)



连接器端子(35)

客户还购买了



TE 产品编号640919-1
RECEPT,PIDG FASTON 16-14 187



TE 产品编号178289-6
DYNAMIC 3100 REC HSG 12P DBL



TE 产品编号175288-2
DYNAMIC D-3 TAB CONT. M AU 0.38 L/P



TE 产品编号1-179228-1
CT CRIMP-2 REC HSG 11P NATURAL L/P



TE 产品编号NB07552001
HTAT-16/4-0-STK



TE 产品编号1766193-1
CONTACT,PIN,SIZE #12



TE 产品编号350720-1
09P UMNL PLUG HSG



TE 产品编号121397P024
ES2000-NO.3-B8-0-STK



文档

产品图纸

[CONTACT,PIN,#16](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1766198-1_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1766198-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1766198-1_E.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

[应用规格](#)

英文版本