

42428-8

✓ 有效

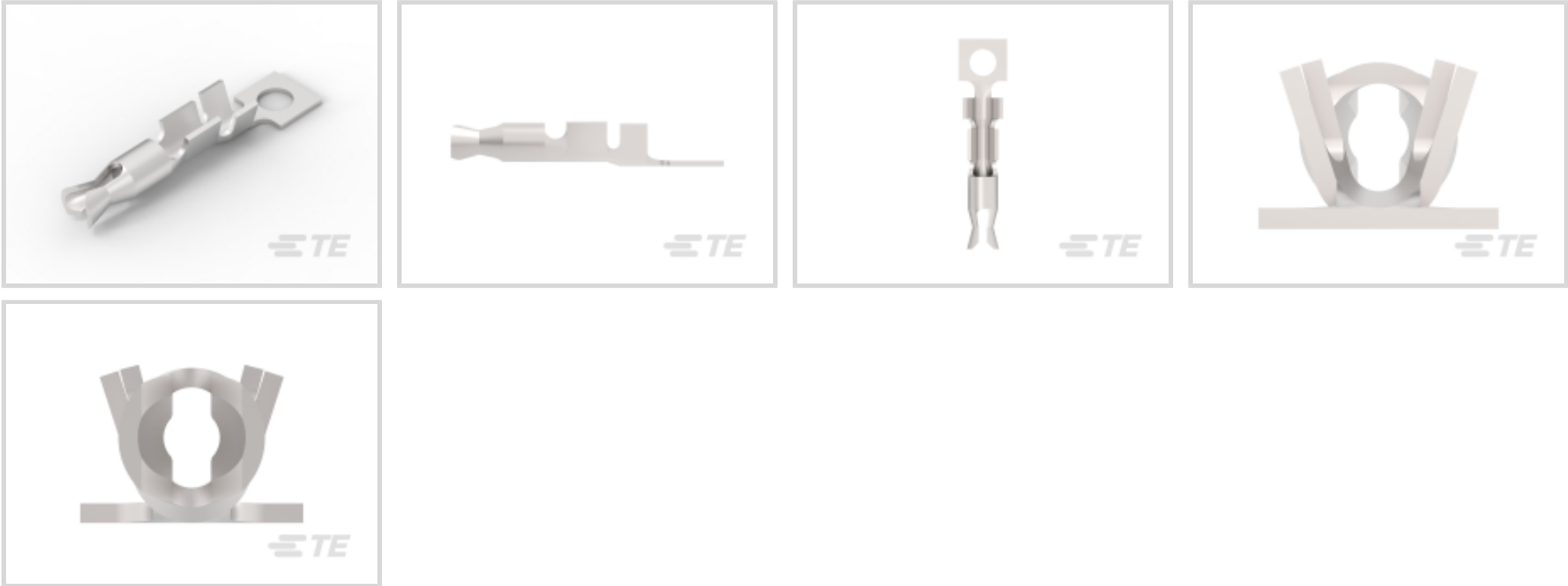
TE 内部编号 42428-8

Receptacle Terminal, 5.3 mm [.21 in] Tab Width, 1.02 mm [.04 in] Pin Diameter, 24 – 20 AWG, .2 – .6 mm² Wire, 404 – 1021 CMA, 11.43 mm [.45 in] Length

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 压接电线插针，公端和插针



压接导线端子类型: 母端子

对接公端宽度: 5.3 mm [.21 in]

接合插针直径: 1.02 mm [.04 in]

兼容的绝缘直径范围: 1.22 – 1.8 mm, 1.8 mm [.048 – .071 in, .071 in]

线径: 24 – 20 AWG

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	实芯, 绞线
电线绝缘支持固定类型	绝缘支撑

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

接触件特性

	200 μin
端子接触部长度	5.59 mm[.218 in]
压接导线端子类型	母端子
对接公端宽度	5.3 mm[.21 in]
接合插针直径	1.02 mm[.04 in]
压线筒类型	Open
端子电镀材料	银
端子方向	直式

机械附件

--	--



带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.22 – 1.8 mm, 1.8 mm[.048 – .071 in][.071 in]
线径	404 – 1021 CMA
压线筒内径	.89 mm, 1.39 mm[.035 in][.055 in]
端子材料厚度	.3 mm[.012 in]
产品总长度	11.43 mm[.45 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
------	-----

包装特性

封装数量	20000
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	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 2025 (250) 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 applicable for solder process capability

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 140712-1
TERMINAL SOCKT DIA 4 AWG 14 18
BLANK



TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No
Crimp



TE 产品编号 7-2151753-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-
062F080F



TE 产品编号 62160-1
PIN .040 RECEPTACLE 24-20 AWG
TPPHBZ



TE 产品编号 160783-6
2,0 MM.DIA PIN REC



TE 产品编号 60885-2
PIN .055 REC 24-20 AWG TPPHBZ



TE 产品编号 2151753-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-062F080F-
RSA



TE 产品编号 150558-3
SHUR PLUG

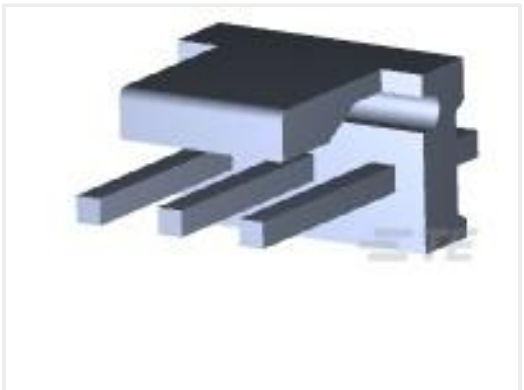


TE 产品编号 2151753-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-062F080F-
RSM

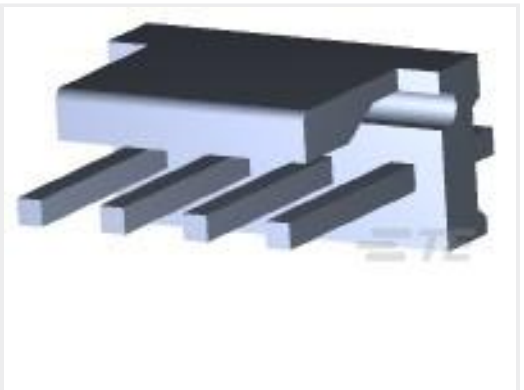
客户还购买了



TE 产品编号177901-1
POWER DBL LOCK PLUG HSG 6P



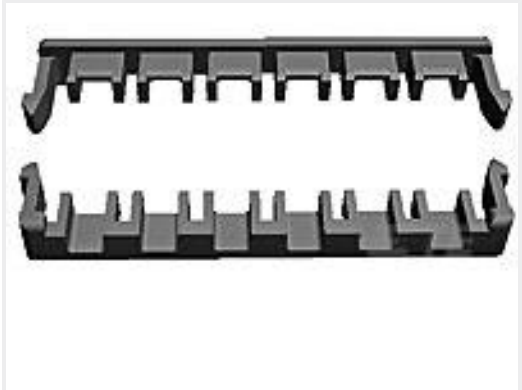
TE 产品编号640445-3
03P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE 产品编号640445-4
04P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE 产品编号1-640445-0
10P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE 产品编号1376397-1
5MM POWER KEY D/L PLATE GREEN



TE 产品编号1473005-4
SEMI-HARD TRAY DDR2 SODIMM
SOCKET 200P 5



TE 产品编号1-1721150-5
ORWH-SH-124D1F,000



TE 产品编号1744423-1
EP 2.5 RCPT CONTACT, 24-20 AWG



TE 产品编号2-2176308-4
RP 1E 0.1W 232K 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号2232902-1
AMP POWER DBL LOCK REC (S)

文档

产品图纸

040 PIN REC IS 24-20 SPPHBZ

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_42428-8_CR.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_42428-8_CR.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_42428-8_CR.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本