

165075 ✓ 有效

PLASTI-GRIP

TE 内部编号 165075

Crimp Wire Pins, Tabs & Ferrules, Wire Pin, Mating Pin Diameter

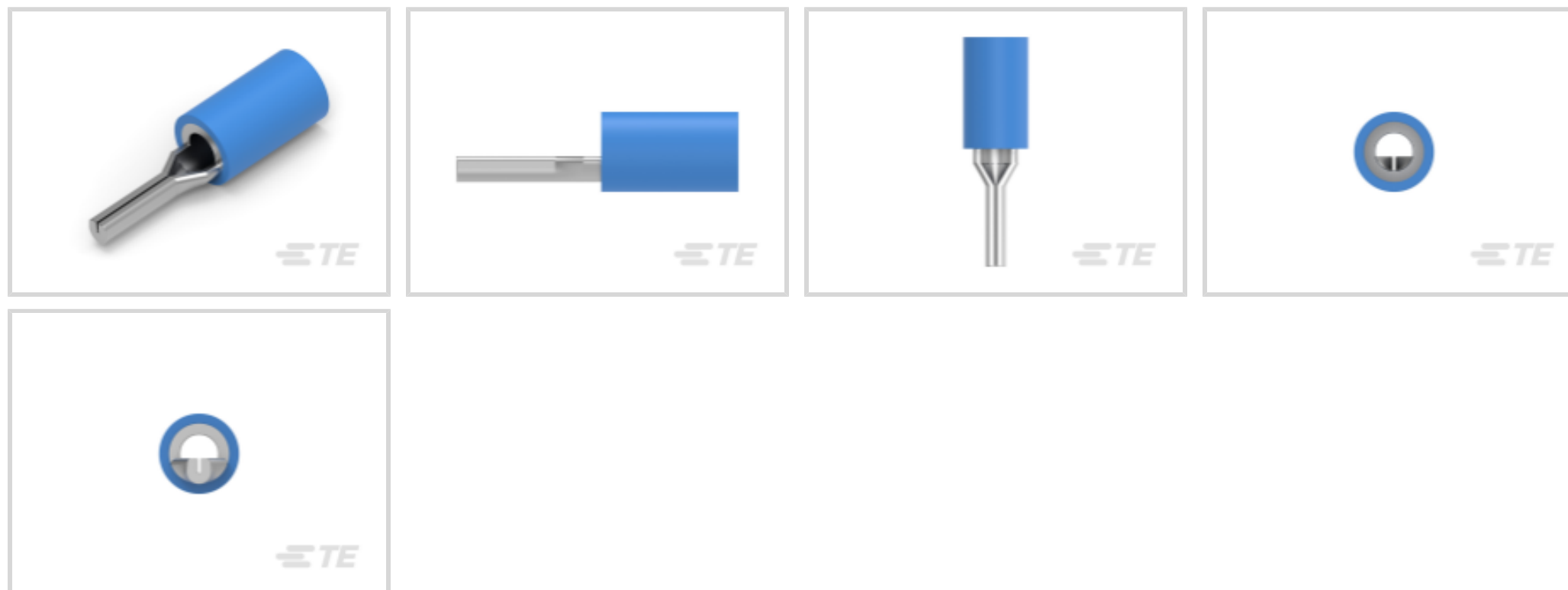
1.78 mm [.07 in], 16 – 14 AWG Wire Size, 1 – 2.5 mm² Wire Size,

PLASTI-GRIP

[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: **导线引脚**

接合插针直径: 1.78 mm [.07 in]

兼容的绝缘直径范围: 2.92 – 4.83 mm, 4.95 mm [.115 – .19 in, .195 in]

线径: 1 – 2.5 mm²

产品特性

产品类型特性

可密封	否
与分离式电线类型兼容	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
---------	-------

主体特性

套管材料	PVC
绝缘材料	PVC
主要产品颜色	蓝色

接触件特性

端子接触部长度	6.7 mm [.26 in]
端子制造	冲压成形
压接导线端子类型	导线引脚
接合插针直径	1.78 mm [.07 in]

压线筒类型	Closed
端子电镀材料	锡
端子形状和构造	圆形, 圆形
端子方向	直式

机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

尺寸

DIN 电线尺寸	1 – 2.5 mm ²
兼容的绝缘直径范围	2.92 – 4.83 mm, 4.95 mm[.115 – .19 in][.195 in]
线径	2050 – 5180 CMA
端子材料厚度	.79 mm[.031 in]
产品总长度	20.65 mm[.813 in]

使用环境

绝缘选项	部分绝缘
工作温度范围	105 °C[221 °F]

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Box

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: 2023年6月（235） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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



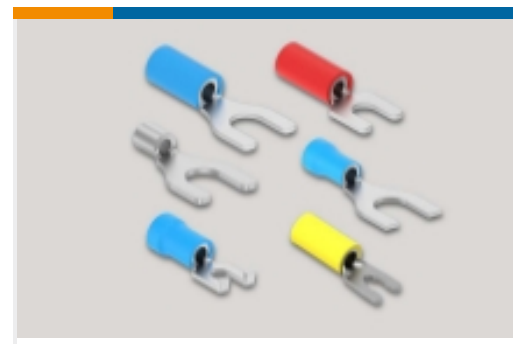
该系列中的其他产品 | PLASTI-GRIP



压接电线插针、公端和插针(22)



压缩连接器(3)



叉形端子(178)

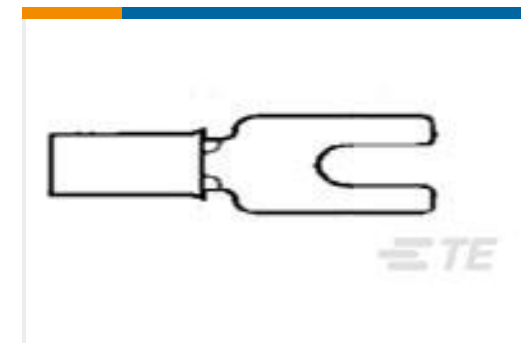


接头(47)



环形端子(324)

客户还购买了

TE 产品编号165049
TERM, WIRE PIN, PIDG, 12 - 10, -ASITE 产品编号179955-6
DYNAMIC D-5 REC S AG FORMTE 产品编号1-331366-1
PIDG SPDFLG 22-16COM22-18MIL10TE 产品编号2-327735-1
PG SPD 22-16 COMM 22-18 MIL 6TE 产品编号5390377-5
50 POS A/P PLUG 25 CL 30AUTE 产品编号8-33467-3
TERMINAL,SOLIS R 6 3/8TE 产品编号OTX-418-HH-KF1-MS
Remote MS 418MHz OOK AM 1Btn KF
TX FCC

文档

产品图纸

[P.G. WIRE PIN 16-14](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_165075_Z.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_165075_Z.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_165075_Z.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_165075_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_165075_K.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_165075_K.2d_dxf.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

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本