

4-1377173-7 ✓ 有效

PLASTI-GRIP

TE 内部编号 4-1377173-7

Crimp Wire Pins, Tabs & Ferrules, Pin, Wire Pin, Crimp Wire Pin,
Tab & Ferrule Pin Diameter 1.78 mm [.07 in]

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 压接电线插针、公端和套圈



端子和接头类型: Pin

压接电线插针、公端和套圈端子类型: 导线引脚

压接电线插针、公端和套圈插针直径: 1.78 mm [.07 in]

压接电线插针、公端和套圈电线绝缘直径 (最大值) : 4.95 mm [.195 in]

Accepts Wire Insulation Diameter Range: 2.92 – 4.83 mm [.115 – .19 in]

产品特性

产品类型特性

形状描述	导线引脚 - 001
压接电线插针、公端和套圈压线筒类型	闭式压线筒
压接电线插针、公端和套圈线缆类型	常规导线
Sealable	否
Insulated	Yes
支持种类	绝缘支撑

主体特性

绝缘套管材料	乙烯基
双线	否
压接电线插针、公端和套圈电镀材料	铜, 锡

接触件特性

端子和接头类型	Pin
压接电线插针、公端和套圈端子类型	导线引脚
压接电线插针、公端和套圈插针直径	1.78 mm [.07 in]
插针类型	成形
插针种类	圆形
压接电线插针、公端和套圈端子方向	直式

端接特性

子弹型端子	不带
-------	----

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

DIN 电线尺寸	1 – 2.5 mm ²
压接电线插针、公端和套圈电线绝缘直径（最大值）	4.95 mm[.195 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.92 – 4.83 mm[.115 – .19 in]
Wire Size	1 – 2.5 mm ²
线径	2050 – 5180 CMA
压接电线插针、公端和套圈材料厚度	.79 mm[.031 in]
压接电线插针、公端和套圈总长	23.7 mm[.933 in]

使用环境

绝缘要求	部分绝缘
工作温度范围	105 °C[221 °F]

操作/应用

重载	否
----	---

包装特性

封装数量	100
压接电线插针、公端和套圈包装方式	盒

其他

压线筒颜色	蓝色
-------	----

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年1月（181） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

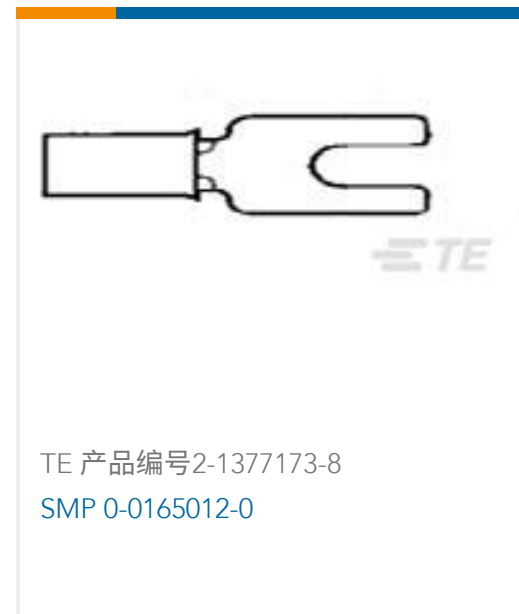
产品合规免责声明

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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



客户还购买了





文档

产品图纸

[SMP 0-0165171-0](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-1377173-7_H1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-1377173-7_H1.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-1377173-7_H1.3d_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

[RADIATION_RESISTANT_PRE-INSULATED_TERMINALS_SPLICES](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本