



PIDG

TE 内部编号 8-165168-1

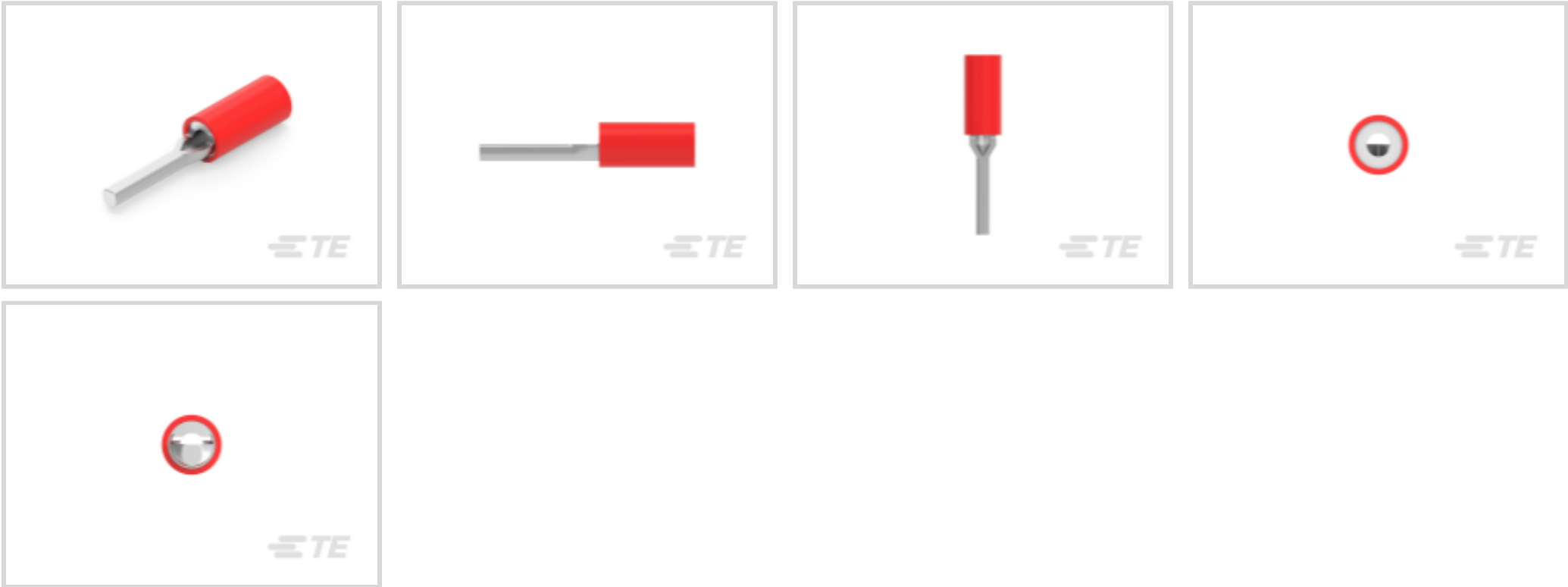
Wire Pin Terminal, Red, 1.78 mm [.07 in] Pin Diameter, 22 – 16

AWG, .3 – 1.42 mm² Wire, 493 – 3158 CMA, 23 mm [.906 in] Length,

Closed Barrel, PIDG

[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: **线脚端子**

接合插针直径: 1.78 mm [.07 in]

兼容的绝缘直径范围: 2.67 – 3.36 mm, 3.56 mm [.105 – .14 in, .14 in]

线径: .3 – 1.42 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	尼龙
绝缘材料	尼龙
主要产品颜色	红色

接触件特性

端子接触部长度	9.9 mm[.39 in]
端子制造	冲压成形
压接导线端子类型	线脚端子
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
端子方向	直式

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

DIN 电线尺寸	.5 – 1 mm²
兼容的绝缘直径范围	2.67 – 3.36 mm, 3.56 mm[.105 – .14 in][.14 in]
线径	493 – 3158 CMA
端子材料厚度	.79 mm[.031 in]
产品总长度	23 mm[.906 in]

使用环境

绝缘选项	部分绝缘
------	------

包装特性

封装数量	100
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](#)。>

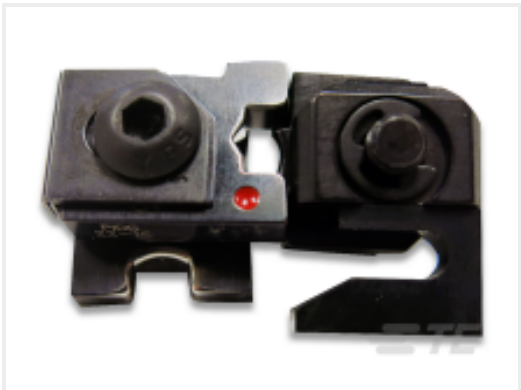
欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain 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

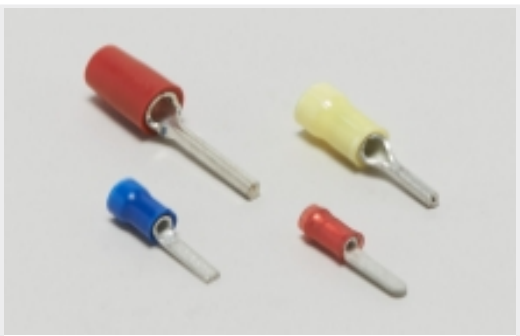


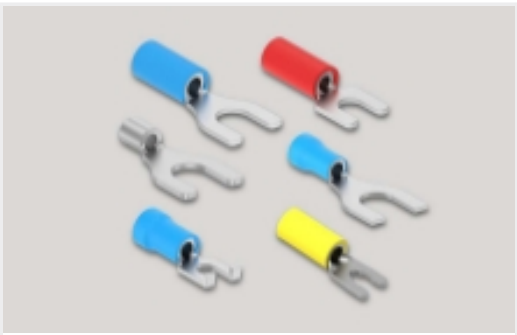
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 59300 T-HEAD PIDG PG 26-16 ASSY	 TE 产品编号 59824-1 TETRA-CRIMP PIDG PG FASTON 22-10 ASSY	 TE 产品编号 169400 CERTI-LOK FRAME W/O DIES	 TE 产品编号 59250 T-HEAD PIDG 26-14 ASSY
 TE 产品编号 58423-1 DIE, RBY IS9252	 TE 产品编号 47806-2 DIES PIDG 22-16 DIE SET	 TE 产品编号 58433-3 PRO CR ASSY, RBY IS9252	 TE 产品编号 47386 DAHT PG PIDG 26-16 ASSY
 TE 产品编号 2063030-1 SDE DIESET, RBY, UL	 TE 产品编号 539691-2 ERGO DIE R.B.Y	 TE 产品编号 169404 CERTI-LOK DIE	

该系列中的其他产品 | PIDG

 专用端子(1)	 刀闸分断(11)	 压接电线插针，公端和插针(39)	 压缩连接器(50)
--	--	---	--



叉形端子(228)



快速断开(38)

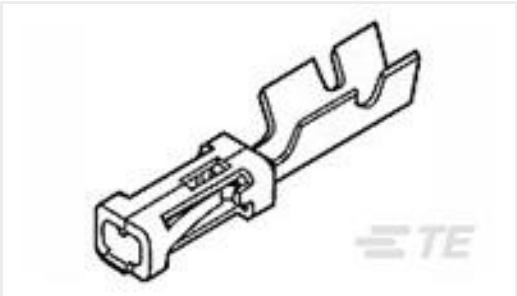


接头(41)



环形端子(587)

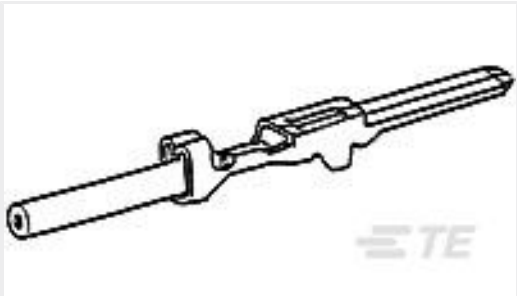
客户还购买了



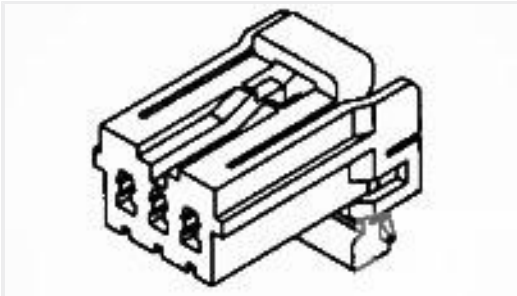
TE 产品编号5-103171-1
MOD IV RECP PLTD 15 DPLX LF



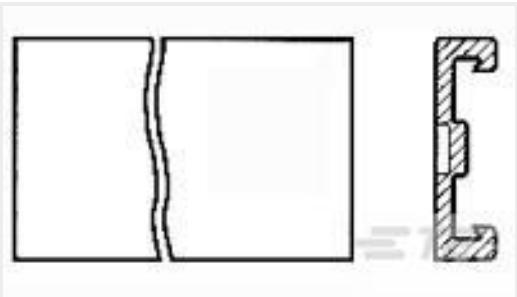
TE 产品编号165004
PLASTI-GRIP, SPADE 22-16 4



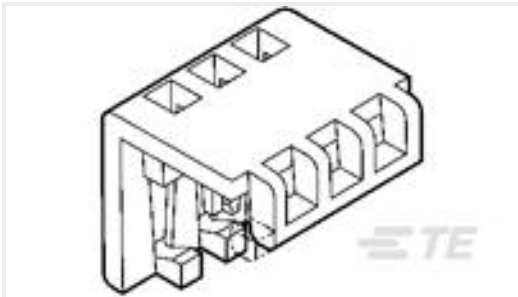
TE 产品编号173645-1
070 TAB CONT 16-20



TE 产品编号174921-1
070 MLC W-W PLUG HSG 3P NATURA



TE 产品编号640643-6
06P MTA156 COVER F/T



TE 产品编号643075-2
02P MTA100 MOLDED COVER



TE 产品编号1-770903-1
MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU LF



TE 产品编号1658537-1
SOCKET CONT DUPL PLT STRIP HD-



TE 产品编号1744036-2
02P ECONOMY POWER .200 CL HSG



TE 产品编号1744036-6
06P ECONOMY POWER .200 CL HSG

文档

产品图纸

WIRE PIN P.I.D.G.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-165168-1_K.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-165168-1_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-165168-1_K.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