



PIDG

TE 内部编号 1958192-1
Pin, .78 mm [.031 in] Tab Thickness, 1.8 mm [.07 in] Pin Diameter, 16 – 14 AWG, 1.25 – 2 mm² Wire, 2050 – 5180 CMA, Closed Barrel, Tin Plating, 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: **插针**
对接公端厚度: .78 mm [.031 in]
接合插针直径: 1.8 mm [.07 in]
兼容的绝缘直径范围: 2.92 – 4.31 mm, 4.3 mm [.115 – .17 in, .17 in]
线径: 16 – 14 AWG

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

套管电镀材料	锡
套管材料	铜
主要产品颜色	土黄色
绝缘材料	PVF2

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	插针



对接公端厚度	.78 mm[.031 in]
接合插针直径	1.8 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

兼容的绝缘直径范围	2.92 – 4.31 mm, 4.3 mm[.115 – .17 in][.17 in]
线径	2050 – 5180 CMA
压线筒内径	4.39 mm[.173 in]
端子材料厚度	.78 mm[.03 in]
产品总长度	23.7 mm[.933 in]

使用环境

绝缘选项	部分绝缘
------	------

包装特性

封装数量	1000
封装方法	零散零件

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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



TE 产品编号 181631
PG 16-14 EMBOUT



TE 产品编号 169400
CERTI-LOK FRAME W/O DIES



TE 产品编号 47387
DAHT PG PIDG 20-14 ASSY



TE 产品编号 539691-2
ERGO DIE R.B.Y



TE 产品编号 169404
CERTI-LOK DIE



TE 产品编号 2063030-1
SDE DIESET, RBY, UL

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(41)



压缩连接器(17)



叉形端子(228)



手动压接工具(2)



接头(41)



环形端子(589)



客户还购买了

TE 产品编号445185-000
CRSM-34/10-1500/239(S1)

TE 产品编号53421-1
TERMINAL,PIDG PVF2 R 16-14 3/8

TE 产品编号969587-1
MOD2 PIN HEADER 2X5P

TE 产品编号1411001-1
SEALED HARN ASSY W/O CPA KEY B

TE 产品编号1456968-2
CONTACT,FEMALE, 0.64, 18 AWG, AG

文档

PIDG 16-14 PVF2 WIRE PIN

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1958192-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1958192-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1958192-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。