



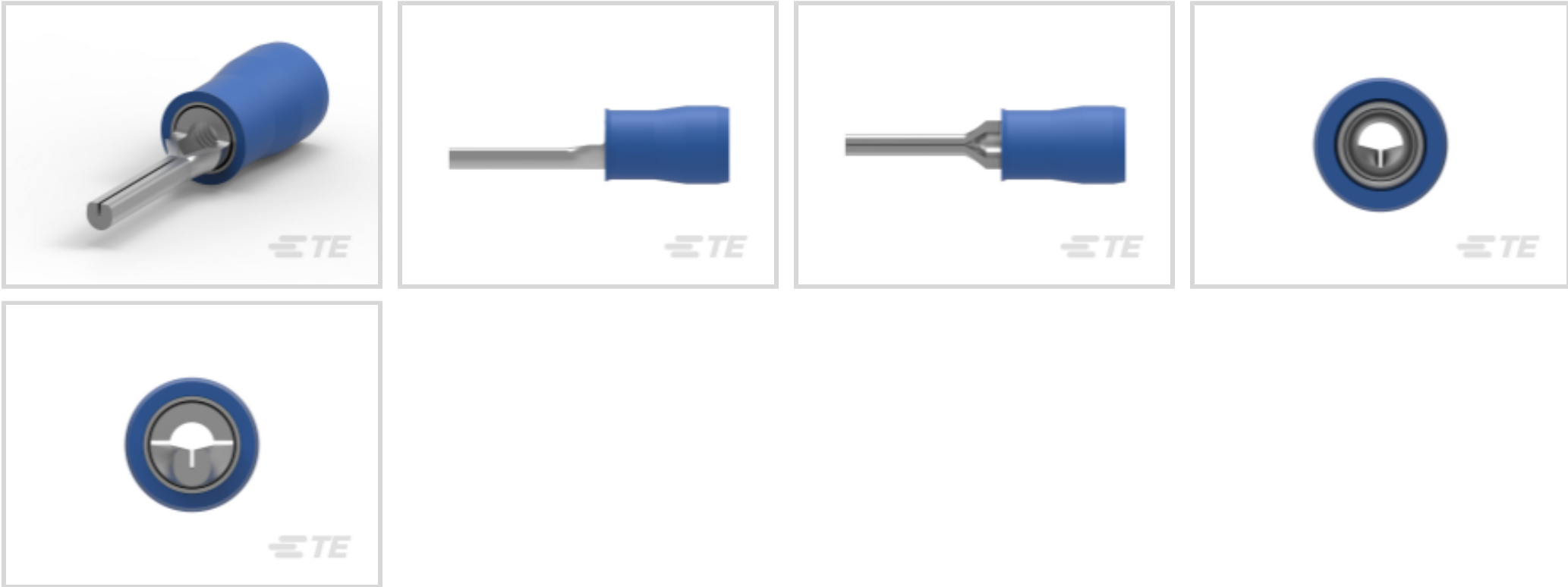
PIDG

TE 内部编号 165046

Wire Pin Terminal, Blue, 1.78 mm [.07 in] Pin Diameter, 16 – 14 AWG, 1 – 2.6 mm² Wire, 2050 – 5180 CMA, 19.69 mm [.775 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 > PIDG Formed Wire Pins



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: 2.92 – 4.31 mm, 4.3 mm [.115 – .17 in, .17 in]

线径: 1 – 2.6 mm²

[所有 PIDG Formed Wire Pins \(6\)](#)

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	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	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	1 – 2.5 mm²
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	4.3 mm[.169 in]
端子材料厚度	.79 mm[.031 in]
产品总长度	19.69 mm[.775 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	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 2392022-1 BLUE BATTERY DAHT KIT 110V (47387-7)	TE 产品编号 2063030-1 SDE DIESET, RBY, UL	TE 产品编号 1-1377174-3 SMP 0-0165046-0	TE 产品编号 47387-7 DAHT PG PIDG 16-12 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 2392022-2 BLUE BATTERY DAHT KIT 220V (47387-7)	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 696394-2 TERM, WIRE PIN, PIDG, 16-14, T&R	TE 产品编号 58423-1 DIE, RBY IS9252	TE 产品编号 58433-3 PRO CR ASSY, RBY IS9252
TE 产品编号 59824-1 TETRA-CRIMP PIDG PG FASTON 22-10 ASSY	TE 产品编号 525691 DAHT PG PIDG 16-14 ASSY		

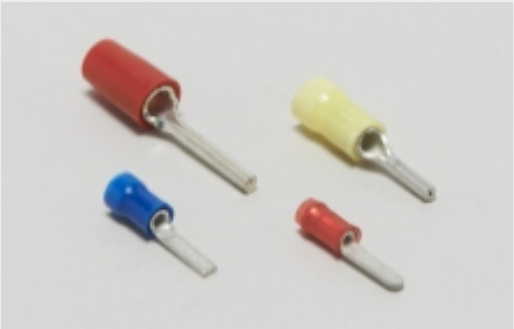
该系列中的其他产品 | PIDG



专用端子(1)



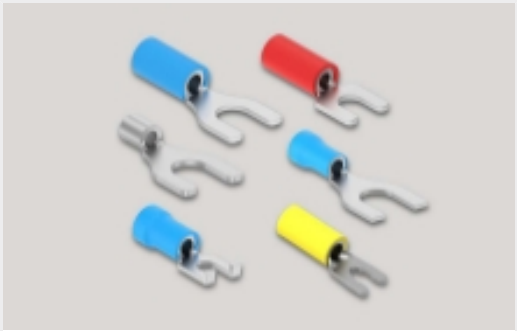
刀闸分断(11)



压接电线插针，公端和插针(39)



压缩连接器(50)



叉形端子(228)



手动压接工具(2)



接头(41)



环形端子(587)

客户还购买了



TE 产品编号2337394001
RNF-100-1/2-0-C-SP



TE 产品编号1SNL340010R0000
DBL400



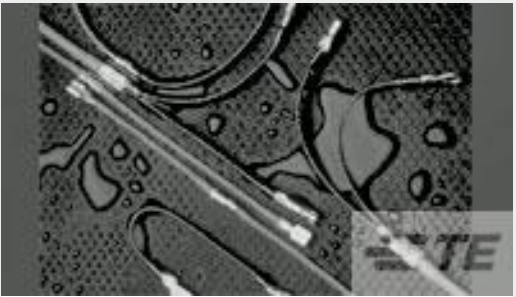
TE 产品编号2003101-F
HDIM500GUY8P5; PRES; 0..
500MBARD;SMD;5V



TE 产品编号839020-E
IDCCS SRC 1,27 6 * SFX SFX 200 PVC



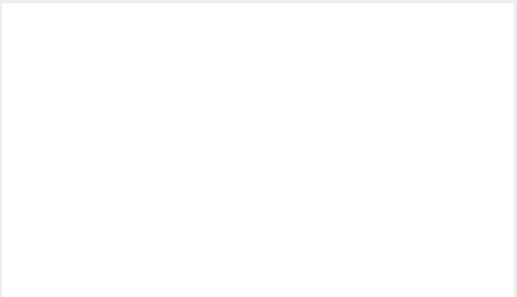
TE 产品编号813562-SF
IL19-SE-H05-3150-200



TE 产品编号765793-000
B-106-1802



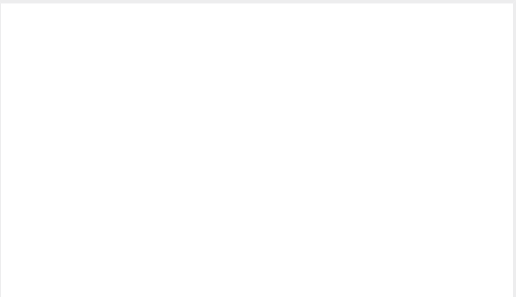
TE 产品编号737107-4
110 FASTON REC 20-17 AWG TPBR



TE 产品编号2-1393560-5
V42254A 142V 1=SUB D BOLZENZA



TE 产品编号1423674-6
W54-XB1A4A10-10=CKTBKR,THERM,P



TE 产品编号801658-SF
IB3-10

文档



产品图纸

PIDG WIRE PIN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_165046_N.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_165046_N.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_165046_N.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_165046_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_165046_G.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_165046_G.2d_dxf.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

PIDG TERMINALS & SPLICES Quick Reference Guide

英文版本

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