



PIDG

TE 内部编号 35634

PIDG, Ring Terminals & Spade Terminals, Ring Tongue, 16 – 14AWG Wire Size, 1.04 – 2.62mm² Wire Size, 2050 – 5180CMA Wire Size, M3.5 / #6

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 环形端子和叉形端子 > PIDG 环形端子



端子和接头类型: Ring Tongue

Wire Size: 1.04 – 2.62 mm²

线径: 2050 – 5180 CMA

环形和叉形螺钉尺寸: #6, M3.5

[所有 PIDG 环形端子 \(422\)](#)

产品特性

产品类型特性

形状描述	RING-041
环形和叉形螺钉尺寸	#6, M3.5
环形和叉形压线筒类型	闭式压线筒
Sealable	否
Insulated	Yes
环形和叉形导线/电缆类型	常规导线
支持种类	绝缘支撑

结构特性

孔数	1
端子角度	直式

电气特征

电压（最大值）	300 V
---------	-------

主体特性

检查插槽	否
单件重量	4.32 g
条纹颜色	黑色
环形和叉形电镀材料	铜, 锡

接触件特性

端子和接头类型	Ring Tongue
环形和叉形端子方向	直式

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

Wire Size	1.04 – 2.62 mm²
线径	2050 – 5180 CMA
螺钉直径	3.68 mm[.145 in]
舌厚	1.27 mm[.05 in]
环形和叉形总长	24.21 mm[.95 in]
环形和叉形电线绝缘直径（最大值）	6.35 mm[.25 in]
环形和叉形电线绝缘直径	3.81 – 6.35 mm[.15 – .25 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	是
----	---

行业标准

符合政府资质	否
--------	---

包装特性

封装数量	500
环形和叉形包装方式	零散零件

其他

注释	额外机械强度的重载
----	-----------

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: 2020年6月（209）
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

卤素含量

不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。

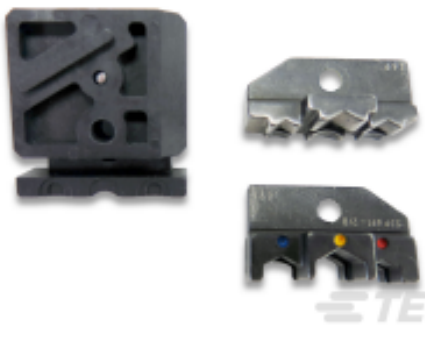
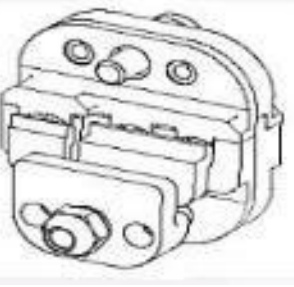
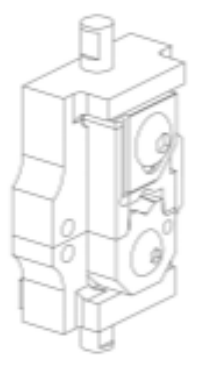
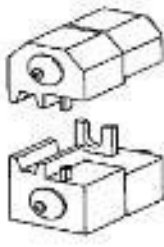
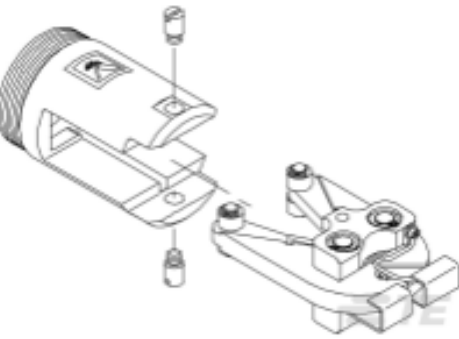
焊接工艺能力

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 59824-1 TETRA-CRIMP PIDG PG FASTON 22-10 ASSY	 TE 产品编号 58433-3 PRO CR ASSY, RBY IS9252	 TE 产品编号 59239-4 HHHT PIDG PG 12-10 ASSY	 TE 产品编号 539691-2 ERGO DIE R.B.Y
 TE 产品编号 58423-1 DIE, RBY IS9252	 TE 产品编号 2063030-1 SDE DIESET, RBY, UL	 TE 产品编号 2063361-1 DIE ASM, 12-10 PIDG, BATT TL	 TE 产品编号 2217330-1 KIT, BTLI, 4 TON, NA
 TE 产品编号 47808-6 DIES PIDG 12-10 DIE SET	 TE 产品编号 679300-1 1210 PIDG CRIMP HEAD	 TE 产品编号 169404 CERTI-LOK DIE	 TE 产品编号 169400 CERTI-LOK



TE 产品编号 1-59239-4
HHHT PIDG 16-10 HEAD

该系列中的其他产品 | PIDG



PCB 端子(9)



专用端子(1)



便携式压接工具(2)



刀闸分断(11)



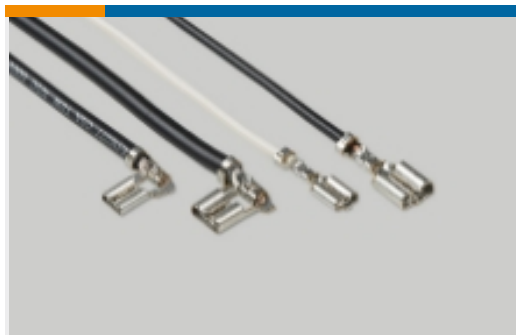
压接电线插针、公端和套圈(41)



压接端子护套(1)



压缩连接器(17)



快速断开(53)



接头(48)



环形端子和叉形端子(862)

客户还购买了



TE 产品编号2-36161-6
PIDG 环形端子



TE 产品编号200277-4
BLOCK,50 POSN,M SERIES



TE 产品编号207486-5
SIZE 23-16 RECEPT,CPC,W/SEAL



TE 产品编号200512-3
FEMALE BLOCK 26 PL.



TE 产品编号2-1761608-3
IDC LOW PRO HDR 10P VERT SHT L

TE 产品编号735052
IS 110 INSUL SLEEVE PE NAT

TE 产品编号2-331350-1
BNC PLUG, PTFE

TE 产品编号201501-1
SPIROL PIN

TE 产品编号2-829261-2
HD.FEMALE SCREWLOCK

文档

产品图纸

TERMINAL,PIDG R 16-14HD 6

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

LARGE EXPANSION PRODUCTS (FOR WIRE INSTULATION WITH 1/16" AND 5/64" WA

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本

UL 报告

英文版本