



PIDG

TE 内部编号 160298

PIDG, Ring Terminals & Spade Terminals, Ring Tongue, 12 – 10AWG Wire Size, 2.7 – 6.6mm² Wire Size, 5180 – 13100CMA Wire Size, M8 / 5/16

[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: 2.7 – 6.6 mm²

线径: 5180 – 13100 CMA

环形和叉形螺钉尺寸: 16-May, M8

[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	16-May, M8
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
绝缘套管颜色	黄色
单件重量	2.571 g
条纹颜色	黄色



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	2.7 – 6.6 mm²
线径	5180 – 13100 CMA
螺钉直径	8.3 mm[.327 in]
舌厚	.79 mm[.031 in]
环形和叉形总长	30.2 mm[1.19 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	170 °C[338 °F]

操作/应用

重载	否
----	---

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	盒

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）



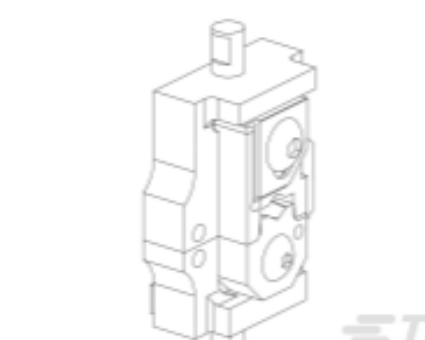
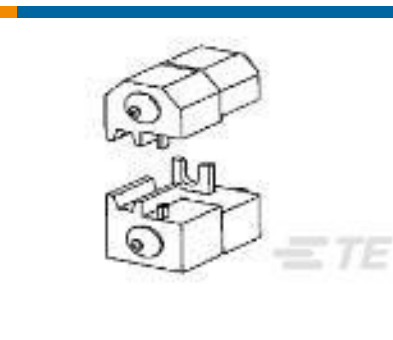
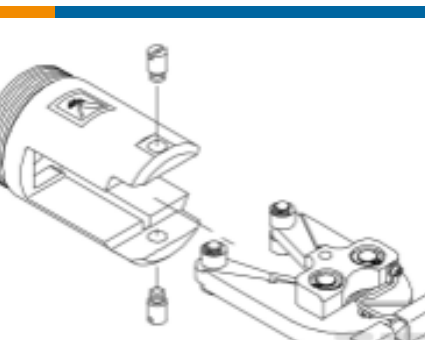
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月
(211)
不含REACH SVHC

卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

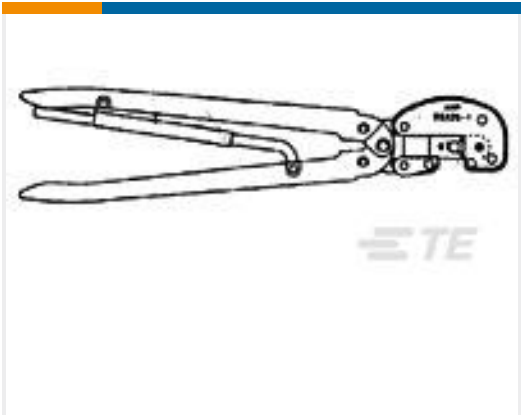
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 2217330-2 KIT, BTLL, 4 TON, EU
 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 8-1377173-0 SMP 0-0160298-0	 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)

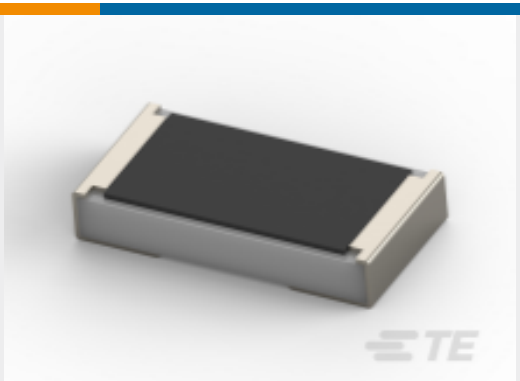
客户还购买了



TE 产品编号130094
PIDG 环形端子



TE 产品编号071855-000
Heat Shrink Boots: Non Lipped, Right Angle



TE 产品编号1-2176231-4
SMD 功率电阻器：3 瓦特，1% Tol



TE 产品编号1-1630027-5
功率电阻器：铝壳体，HSC



TE 产品编号1-1658526-2
609-2030LF FEM SOCKET, LEAD FREE

TE 产品编号1-480586-0
09P .140 MNL CAP NAT

TE 产品编号1-966067-6
ADERENDHUELSE N BL

TE 产品编号E113174001
VERSAFLEX-FR-1/4-09-SP

TE 产品编号1-829261-6
HD FEMALE SCREWLOCK

文档

产品图纸

PIDG RING 12-10 5/16

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_160298_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_160298_D.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_160298_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

机构认证

UL 报告



英文版本