



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: 1.25 – 1.4 mm²

线径: 2800 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	绝缘限制

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

单件重量	1.25 g
条纹颜色	蓝色
环形和叉形电镀材料	铜, 锡

接触件特性

军用部件级别	I 级
--------	-----



端子和接头类型	Ring Tongue
环形和叉形端子方向	偏移

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

Wire Size	1.25 – 1.4 mm²
线径	2800 CMA
螺钉直径	7.92 mm[.312 in]
舌厚	.79 mm[.031 in]
环形和叉形总长	28.96 mm[1.14 in]
环形和叉形电线绝缘直径（最大值）	3.3 mm[.13 in]
环形和叉形电线绝缘直径	1.6 – 3.3 mm[.063 – .13 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	否
----	---

行业标准

符合政府资质	是
--------	---

包装特性

封装数量	1000
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: 2017年1月（173） 超过限值的SVHC：



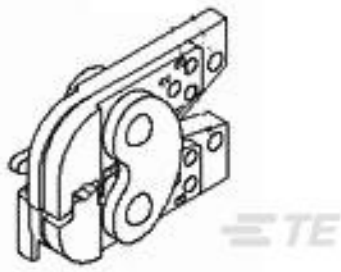
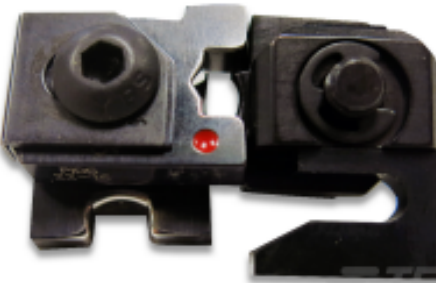
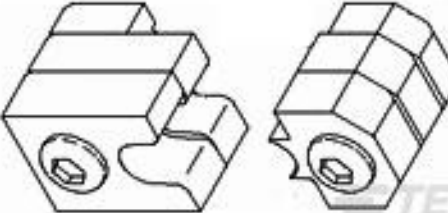
Not Yet Reviewed

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 59170 T-HEAD PIDG SH 26-14 ASSY	 TE 产品编号 58433-3 PRO CR ASSY, RBY IS9252	 TE 产品编号 47387 DAHT PG PIDG 20-14 ASSY	 TE 产品编号 58423-1 DIE, RBY IS9252
 TE 产品编号 1-47387-0 DAHT PIDG PG 16-14 HEAD	 TE 产品编号 2063030-1 SDE DIESET, RBY, UL	 TE 产品编号 47806-2 DIES PIDG 22-16 DIE SET	 TE 产品编号 47807-1 DIES PIDG 16-14 DIE SET
 TE 产品编号 169404 CERTI-LOK DIE			

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1-5499922-0
AMP 锁门通用插头



TE 产品编号1-320551-3
PIDG 环形端子



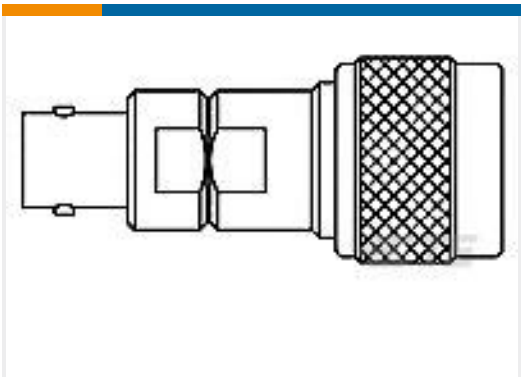
TE 产品编号165049
PIDG 成型导线插针



TE 产品编号YDTS24W25-35SAV001
Jam Nut: D38999, 25-35 Insert



TE 产品编号2-1571551-2
DIP 插座：标准，冲压成型，闭合式，镀金



TE 产品编号1057390-1
3082 2320 00



TE 产品编号2-1618403-6
CAP120ASANG=CONTACTOR, SPST-NO



TE 产品编号1977738-3
MPS2004NPC PSHBTN 0.4VA DPDT



文档

产品图纸

TERMINAL,PIDG R IR 16 5/16

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-320575-2_T.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-320575-2_T.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-320575-2_T.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

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本