



PIDG

TE 内部编号 1-51864-0

PIDG, Ring Terminals & Spade Terminals, Ring Tongue, 16AWG

Wire Size, 1.25 – 1.4mm² Wire Size, 2800CMA Wire Size, M4 / #8

[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: 1.25 – 1.4 mm²

线径: 2800 CMA

环形和叉形螺钉尺寸: #8, M4

[所有 PIDG 环形端子 \(422\)](#)

产品特性

产品类型特性

形状描述	RING-042
环形和叉形螺钉尺寸	#8, M4
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

绝缘套管颜色	蓝色
单件重量	.406 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	4.34 mm[.171 in]
舌厚	.79 mm[.031 in]
环形和叉形总长	23 mm[.906 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	1
环形和叉形包装方式	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）



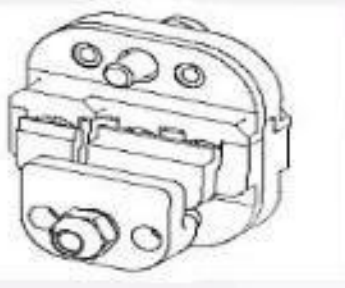
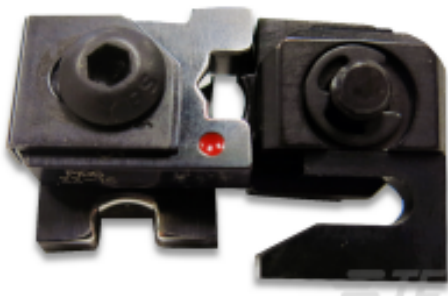
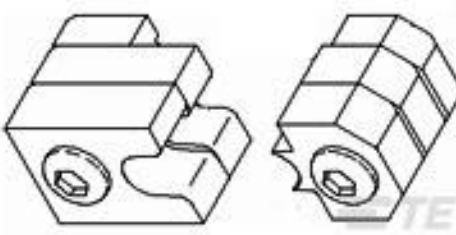
SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月
(209)
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

卤素含量	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 59170 T-HEAD PIDG SH 26-14 ASSY	 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 59250 T-HEAD PIDG 26-14 ASSY
 TE 产品编号 47387 DAHT PG PIDG 20-14 ASSY	 TE 产品编号 525691 DAHT PG PIDG 16-14 ASSY	 TE 产品编号 58423-1 DIE, RBY IS9252	 TE 产品编号 47387-7 DAHT PG PIDG 16-12 ASSY
 TE 产品编号 55823-1 RBY PRO CRIMPER KIT	 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)



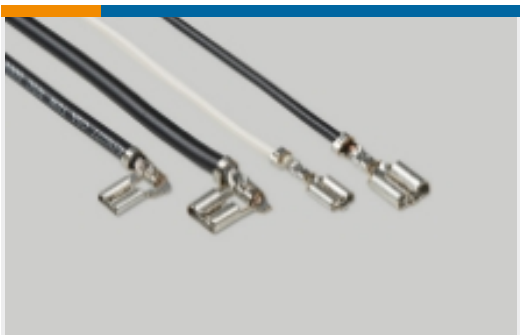
压接电线插针、公端和套圈(41)



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)

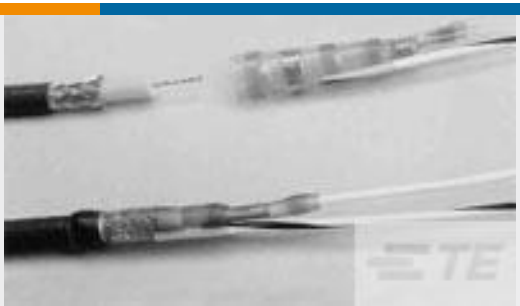
客户还购买了



TE 产品编号DTS26W11-35PN
D38999：直式插头，11-35 插件



TE 产品编号2-320563-3
PIDG 环形端子



TE 产品编号109858-000
D-181-1222-90/9



TE 产品编号163665-000
S02-07-R





TE 产品编号1-1437624-5

PKA70B1/4=KNOB PLASTIC 1/4 IN



TE 产品编号0662-207-0882

CONT SOC ASSY

文档

产品图纸

TERMINAL,PIDG R IR 16 8

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-51864-0_AF.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-51864-0_AF.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-51864-0_AF.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

MD_1-51864-0_05022015450_dmtec

英文版本

MD_1-51864-0_05022015450_dmtec

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本