

53222-1 ✓ 有效



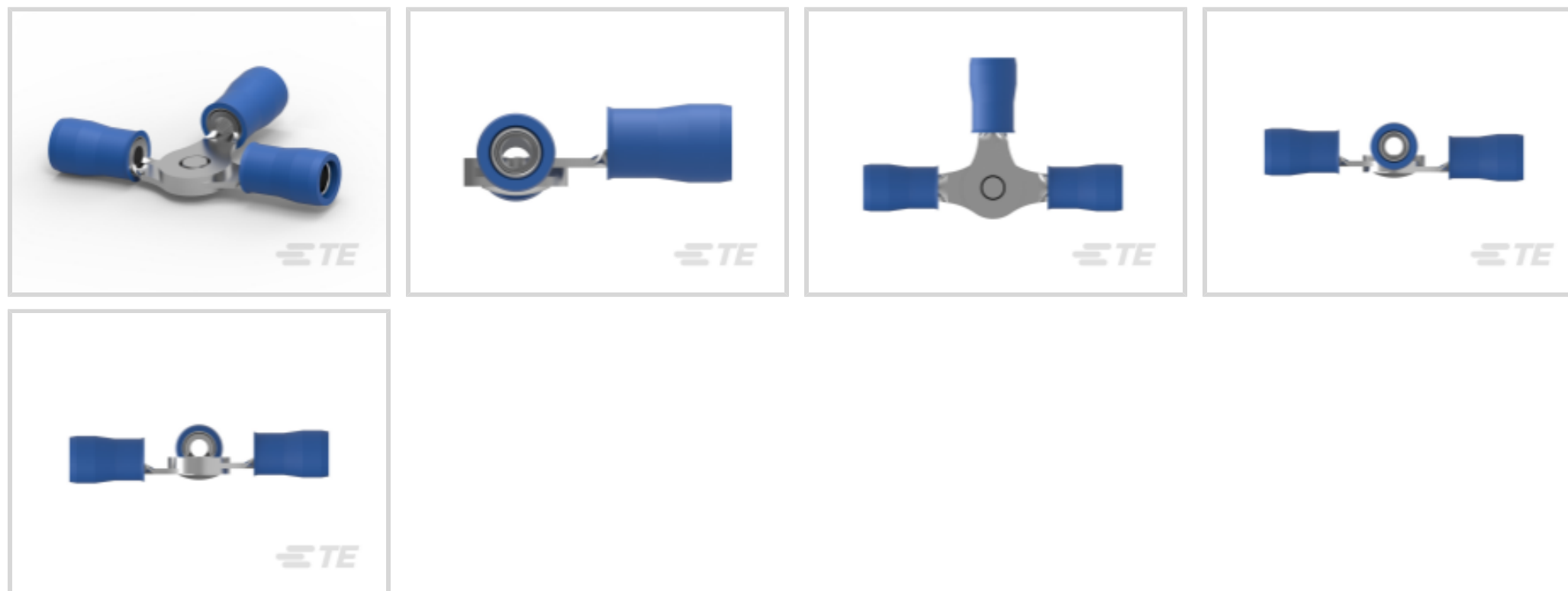
PIDG

TE 内部编号 53222-1

Splices, 3-Way Splice, 16 – 14 AWG Wire Size, 1.25 – 2 mm² Wire Size, Serrated, .175 in [4.45 mm] Barrel Inside Diameter, PIDG

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 接头 > PIDG 3 路连接器端子接头



线径: 1.25 – 2 mm²

可密封: 否

接头特性: 锯齿

兼容的绝缘直径范围: 4.32 mm [.17 in]

[所有 PIDG 3 路连接器端子接头 \(1\)](#)

产品特性

产品类型特性

可密封	否
接头类型	3 路接头
与分离式电线类型兼容	实芯, 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

产品重量	.415 g
绝缘材料	尼龙
接头特性	锯齿
主要产品颜色	蓝色

接触件特性

端子电镀材料	锡
端子基材	铜

压线筒类型	Closed
-------	--------

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

线径	2050 – 5180 CMA
----	-----------------

兼容的绝缘直径范围	4.32 mm[.17 in]
-----------	-----------------

压线筒内径	4.45 mm[.175 in]
-------	------------------

端子材料厚度	.79 mm[.031 in]
--------	-----------------

产品长度	34.8 mm[1.37 in]
------	------------------

使用环境

绝缘选项	完全绝缘
------	------

工作温度范围	105 °C[221 °F]
--------	----------------

行业标准

符合政府资质的接头	否
-----------	---

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	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SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月 (224) 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

卤素含量	非低卤素 - 包含 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

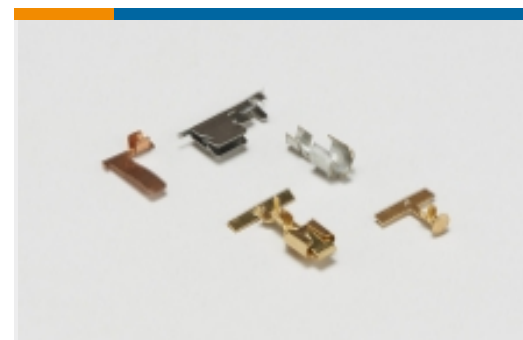
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大

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>

该系列中的其他产品 | PIDG



PCB 端子(5)



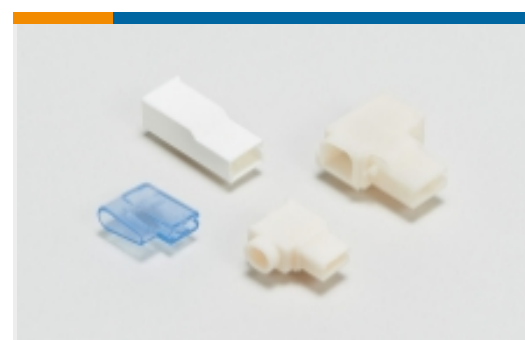
专用端子(1)



刀闸分断(11)



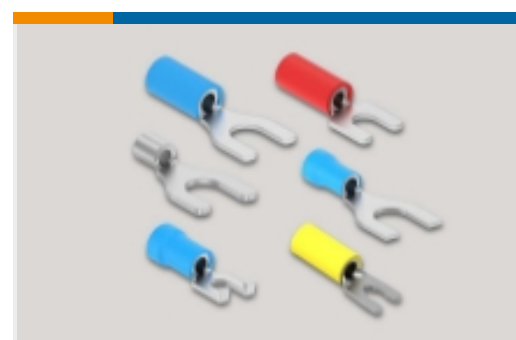
压接电线插针、公端和插针(41)



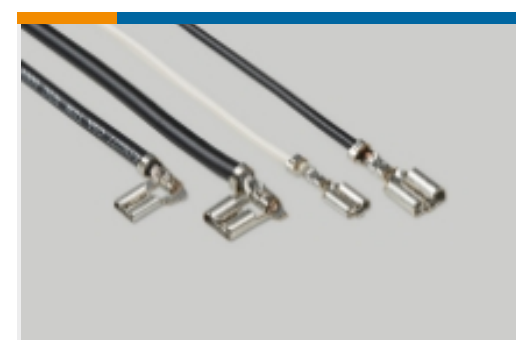
压接端子护套(1)



压缩连接器(17)



叉形端子(230)



快速断开(47)



手动压接工具(2)

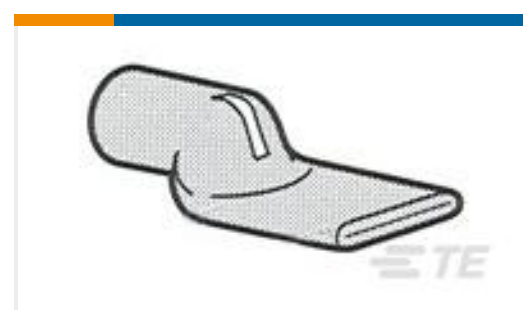
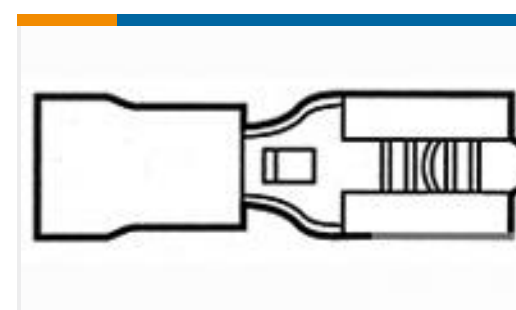


接头(43)



环形端子(589)

客户还购买了

TE 产品编号326878
PIDG R 22-16 COMM 22-18 MIL 6TE 产品编号325300
TERMINAL, AMPPOWER 1/0 0TE 产品编号641945-1
03P UMNL STR/RELTE 产品编号9-160483-5
187 PIDG FASTON REC



文档

产品图纸

[SPLICE,PIDG 3 WAY 16-14](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_53222-1_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_53222-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_53222-1_D.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。