



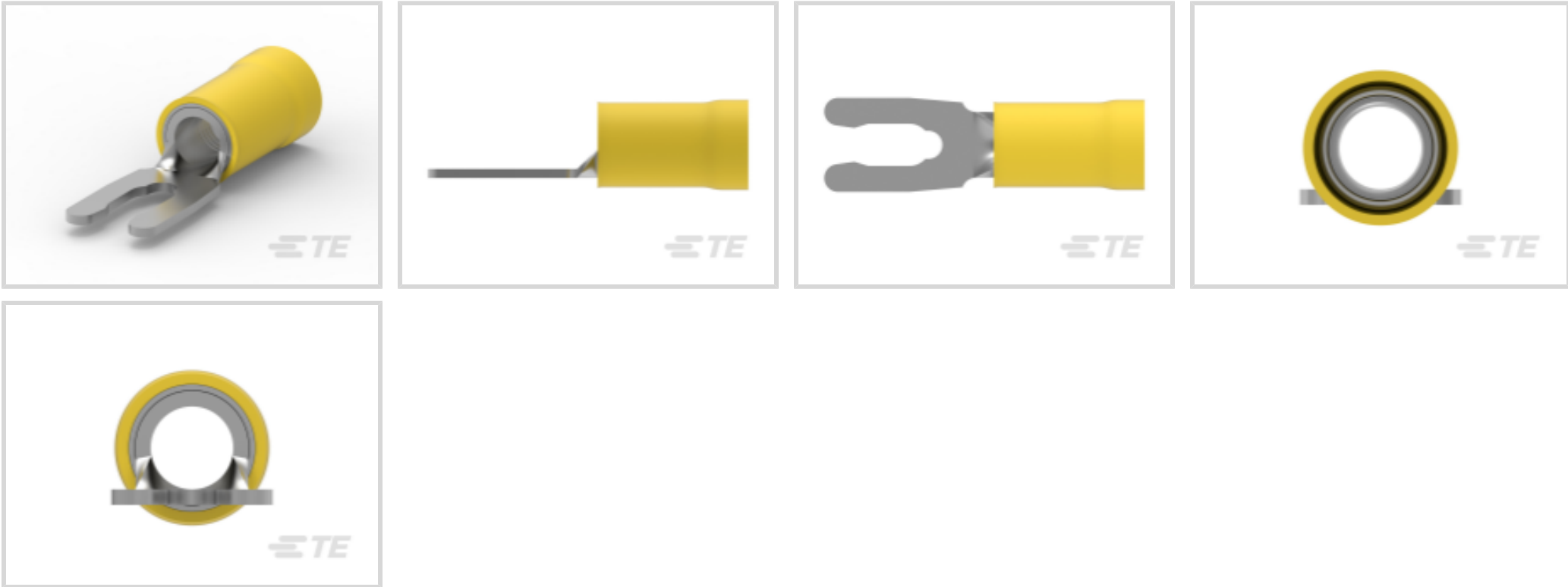
PIDG

TE 内部编号 52430-1

Spring Spade Terminal, 12 – 10 AWG, #6 / M3.5 Stud, 3.51 mm [.138 in] Stud Diameter, Closed Barrel, Straight, Tin Plating, Partially Insulated, PIDG

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 叉形端子 > PIDG Long Spring Spade Tongue Terminals



叉形端子类型: 叉形簧片端子

线径: 5180 – 13100 CMA

螺钉尺寸: #6, M3.5

[所有 PIDG Long Spring Spade Tongue Terminals \(50\)](#)

产品特性

产品类型特性

|            |          |
|------------|----------|
| 螺钉尺寸       | #6, M3.5 |
| 可密封        | 否        |
| 电线绝缘支持固定类型 | 绝缘支撑     |

电气特征

|      |       |
|------|-------|
| 额定电压 | 300 V |
|------|-------|

接触件特性

|        |        |
|--------|--------|
| 叉形端子类型 | 叉形簧片端子 |
| 压线筒类型  | Closed |
| 端子方向   | 直式     |
| 端子电镀材料 | 锡      |

机械附件

|       |    |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 带有 |
|-------|----|

尺寸

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| 线径           | 5180 – 13100 CMA             |
| 螺钉直径         | 3.51 mm[.138 in]             |
| 舌厚           | .79 mm[.031 in]              |
| 产品长度         | 28.7 mm[1.131 in]            |
| 兼容的绝缘直径（最大值） | 6.35 mm[.25 in]              |
| 兼容的绝缘直径范围    | 3.81 – 6.35 mm[.15 – .25 in] |

使用环境

|      |      |
|------|------|
| 绝缘选项 | 部分绝缘 |
|------|------|

操作/应用

|           |   |
|-----------|---|
| 与电线基础材料兼容 | 铜 |
| 与电线电镀材料兼容 | 锡 |

行业标准

|           |   |
|-----------|---|
| 符合政府资质的端子 | 否 |
|-----------|---|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 500  |
| 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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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 169400  
CERTI-LOK FRAME W/O DIES

TE 产品编号 47808-6  
DIES PIDG 12-10 DIE SET

TE 产品编号 59824-1  
TETRA-CRIMP PIDG PG FASTON 22-10 ASSY

TE 产品编号 59239-4  
HHHT PIDG PG 12-10 ASSY

TE 产品编号 58423-1  
DIE, RBY IS9252

TE 产品编号 58433-3  
PRO CR ASSY, RBY IS9252

TE 产品编号 539691-2  
ERGO DIE R.B.Y

TE 产品编号 2063030-1  
SDE DIESET, RBY, UL

TE 产品编号 169404  
CERTI-LOK DIE

该系列中的其他产品 | PIDG

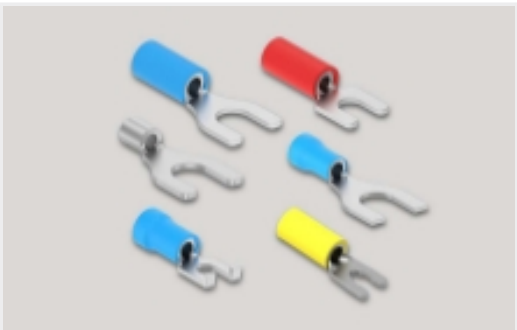
专用端子(1)

刀闸分断(11)

压接电线插针，公端和插针(41)

压缩连接器(17)





叉形端子(228)



快速断开(38)



接头(41)



环形端子(589)

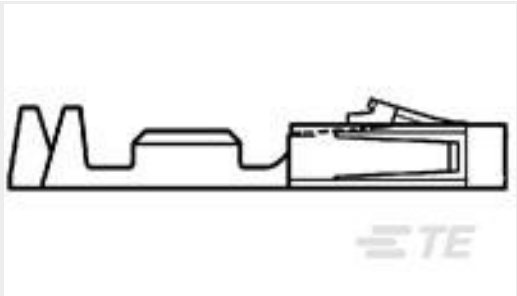
客户还购买了



TE 产品编号F33741-000  
B-155-11-100-18-9



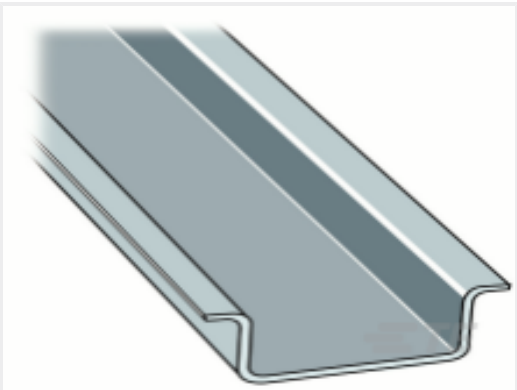
TE 产品编号CAT-T3437-D1  
D-SCE Fluid Resistant Sleeves



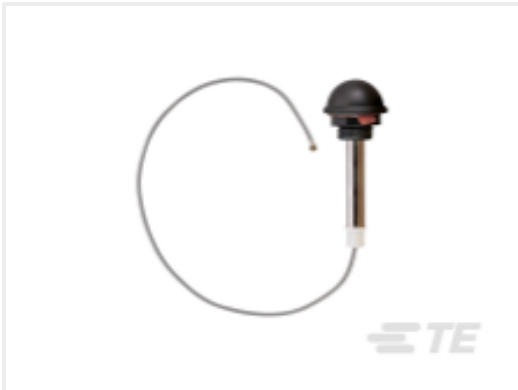
TE 产品编号1-104479-1  
SHORT POINT RECP CONT LP



TE 产品编号2213771-3  
AV22 SPL 3A NO LED



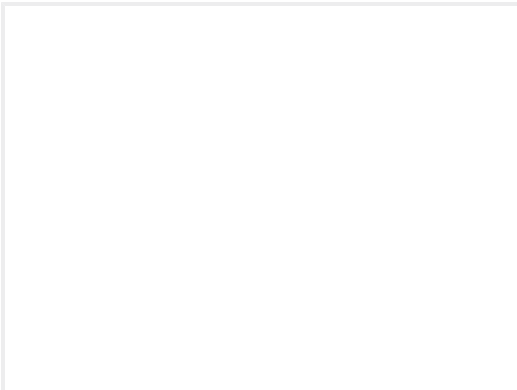
TE 产品编号1SNA168700R2200  
PR5



TE 产品编号ANT-DB1-WRT-MHF4  
Antenna Dome WiFi6 2.4/5.8GHz 1.13 MHF4



TE 产品编号1879453-5  
TE 1000W 2R2 5% Bracket



TE 产品编号1SNS320001Z4386  
Q.40.77.013.12



TE 产品编号1SNS420995Z0000  
Q.40.77.013.16-B (ENT14788)

文档

产品图纸

TERMINAL,PIDG SPR SPD 12-10 6

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_52430-1\_J.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_52430-1\\_J.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_52430-1\\_J.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本