



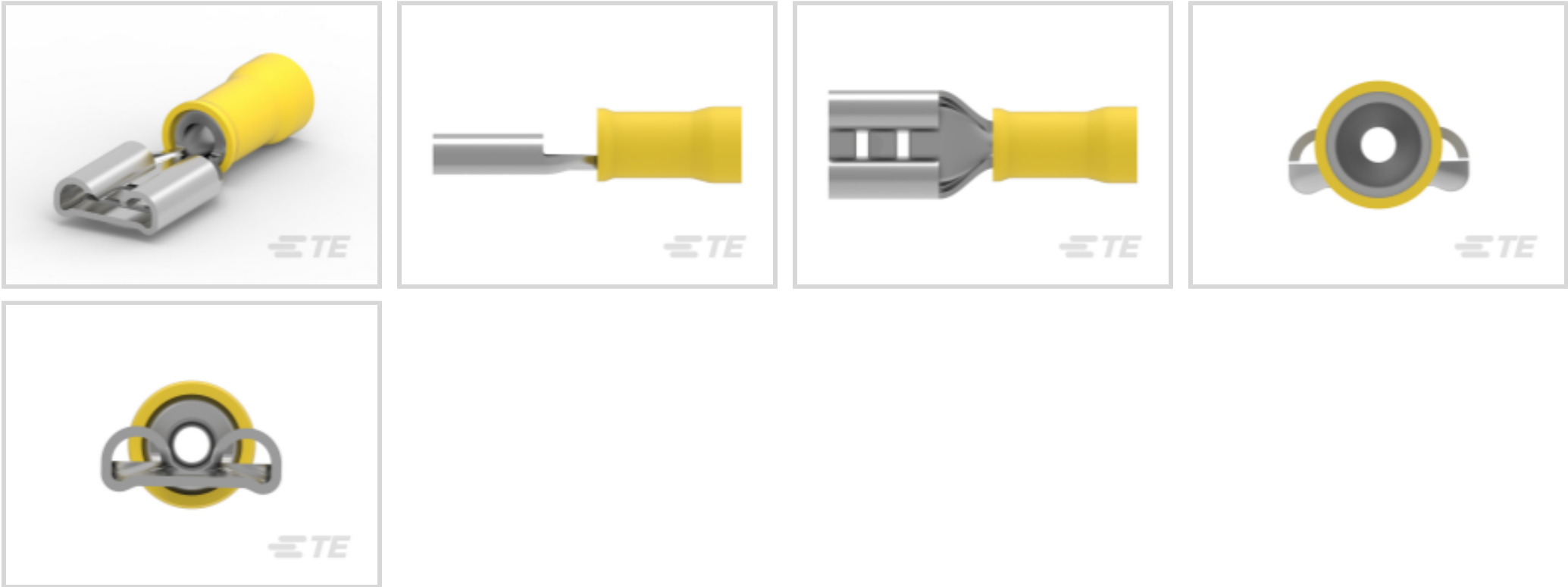
PIDG

TE 内部编号 640907-1

Quick Disconnect Receptacle, Partially Insulated, 12 – 10 AWG, 2.62 – 6.64 mm² Wire, 5180 – 13100 CMA, 6.35 mm [.25 in] Tab Width, PIDG

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 快速断开 > PIDG FASTON Receptacle Quick Disconnects



快速断开端子类型: 母端

线径: 5180 – 13100 CMA

对接公端宽度: 6.35 mm [.25 in]

[所有 PIDG FASTON Receptacle Quick Disconnects \(21\)](#)

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
端子特性	电线停止点
插入力	正常

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
连接容量	单

电气特征

额定电压	300 V
------	-------

主体特性

绝缘材料	尼龙
------	----

接触件特性

快速断开端子类型	母端
对接公端宽度	6.35 mm[.25 in]



对接公端厚度	.81 mm[.032 in]
端子方向	直式
端子基材	黄铜
端子电镀材料	锡
压接类型	压缩压接
压线筒类型	Closed

端接特性

产品端接到	线缆
-------	----

机械附件

带导线绝缘	带有
接合固定类型	凹点

尺寸

产品长度	25.7 mm[1.012 in]
兼容的绝缘直径范围	6.35 mm[.25 in]
端子材料厚度	.46 mm[.018 in]
线径	5180 – 13100 CMA

使用环境

绝缘选项	部分绝缘
------	------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, RU（UL 部件认证）
------------	------------------

包装特性

封装数量	500
封装方法	零散零件

其他

压线筒颜色	黄色
-------	----

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold



欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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

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(39)	压缩连接器(50)



叉形端子(228)



快速断开(38)



接头(41)



环形端子(587)

客户还购买了



TE 产品编号1SNK900630R0000
MCLH



TE 产品编号34136
SPLICE,PG PARA 12-10



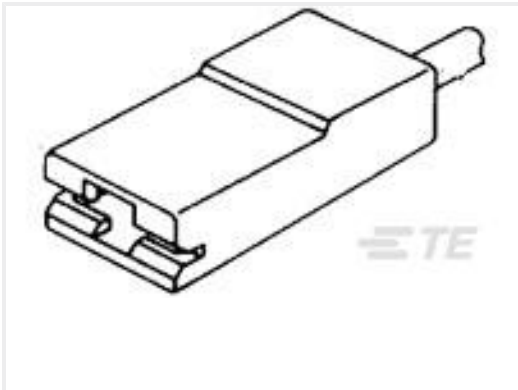
TE 产品编号52042-4
TERMINAL,R PG 6 10



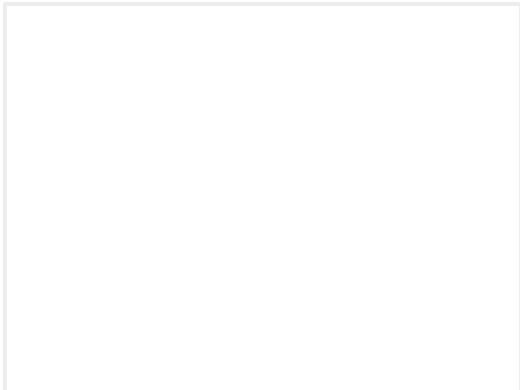
TE 产品编号8-52930-1
PIDG SP SPD 22-16COMM22-18MIL8



TE 产品编号141878-2
250 FASTON,TAB,TPBR



TE 产品编号280233
250 FASTON POST INS.,1 POS,
NATRUAL



TE 产品编号1-1419106-8
27E1062=SOCKET,KH,14,SCW,POLY,
DINRAIL



TE 产品编号7-1617748-7
FCA-125-CX9



TE 产品编号5-1879441-0
TE 50W R47 5% Bracket



TE 产品编号1624361-2
NTC0805 5% 3K3

文档

产品图纸

RECEPT,PIDG FASTON 12-10 250

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_640907-1_J.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_640907-1_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_640907-1_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](#)。

数据表/目录页

[FASTON TERMINALS \(INSULATED AND UNINSULATED\) - FULL CATALOG](#)

英文版本

[PIDG_FASTON](#)

英文版本

[Ultra-Fast and Ultra Fast Plus](#)

英文版本

[PIDG TERMINALS & SPLICES Quick Reference Guide](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

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