



PIDG

TE 内部编号 53550-1
Butt Splice, 12 – 10 AWG, 3 – 6 mm² Wire, Serrated, 5180 – 13100
CMA, Copper, 42.07 mm [.22 in] Length, Loose Piece, Closed
Barrel, PIDG
[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 接头 > PIDG Butt Splices



接头类型: 对接接头
线径: 3 – 6 mm²
可密封: 否
接头特性: 锯齿

[所有 PIDG Butt Splices \(25\)](#)

产品特性

产品类型特性

接头类型	对接接头
可密封	否
与分离式电线类型兼容	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	10 g
绝缘材料	PVF2
绝缘支撑套管材料	铜
接头特性	锯齿

接触件特性

军用部件级别	I 级
端子电镀材料	锡铅
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	5180 – 13100 CMA
兼容的绝缘直径范围	5.59 mm[.22 in]
压线筒内径	3.28 mm[.129 in]
产品长度	42.07 mm[.22 in]

使用环境

绝缘选项	完全绝缘
------	------

行业标准

符合政府资质的接头	是
-----------	---

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (13% in 4690948374) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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



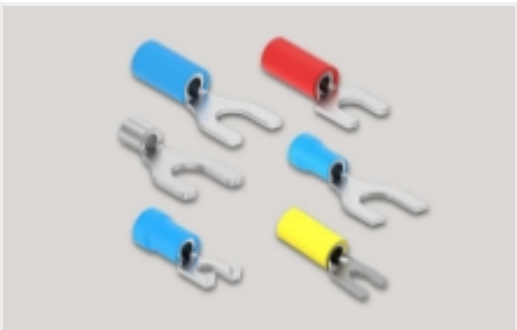
(ECHA) 最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

TE 产品编号 2217330-1 KIT, BTLI, 4 TON, NA	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 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 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
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 321286 PG BUTT 12-10	

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)



手动压接工具(2)



接头(41)



环形端子(589)

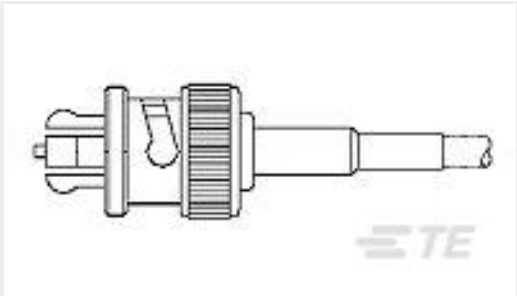
客户还购买了



TE 产品编号CAT-P592-R472
PIDG Radiation Resistant C Rings /Spades



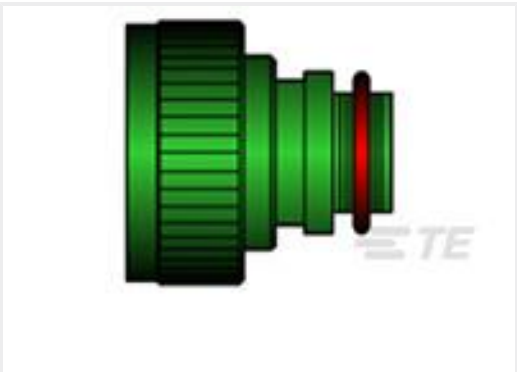
TE 产品编号549865-000
CWT-1502



TE 产品编号5051426-2
SAFE HIGH VOLTAGE PLUG



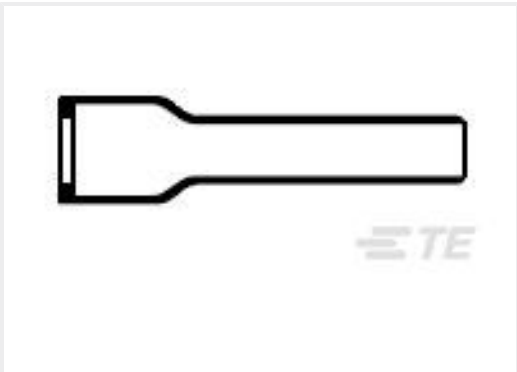
TE 产品编号1393143-7
27E123=SOCKET,KRP,11,SCW,SURF-MOUNT



TE 产品编号850845-000
TXR40AB00-1610BI



TE 产品编号2-1419106-7
27E895=SOCKET,K10,8,QC,POLY,DINRAIL



TE 产品编号814405-000
202D242-4-0



TE 产品编号1-1393771-0
JWD-171-15=REED RELAYS

文档

产品图纸

SPLICE BUTT PVF2 PIDG 12-10

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_53550-1_M.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_53550-1_M.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_53550-1_M.2d_dxf.zip

英文版本

53550-1

Butt Splice, 12 – 10 AWG, 3 – 6 mm² Wire, Serrated, 5180 – 13100 CMA, Copper, 42.07 mm [.22 in] Length, Loose Piece, Closed Barrel, PIDG

