



PIDG

TE 内部编号 151471

Blade, 4.59 mm [.181 in] Tab Width, 1.02 mm [.04 in] Tab Thickness,
12 – 10 AWG, 2.62 – 6.64 mm² Wire, 5180 – 13100 CMA, Closed

Barrel, PIDG

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 压接电线插针，公端和插针



压接导线端子类型: **刀鞘天线**

对接公端宽度: 4.59 mm [.181 in]

对接公端厚度: 1.02 mm [.04 in]

兼容的绝缘直径范围: 3.8 – 6.4 mm, 6.4 mm [.149 – .252 in, .251 in]

线径: 12 – 10 AWG

产品特性

产品类型特性

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

套管电镀材料	锡
套管材料	铜
主要产品颜色	黑色
绝缘材料	尼龙

接触件特性

端子接触部长度	16.7 mm[.656 in]
压接导线端子类型	刀鞘天线
对接公端宽度	4.59 mm[.181 in]



对接公端厚度	1.02 mm[.04 in]
压线筒类型	Closed
端子电镀材料	锡
端子方向	直式

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

DIN 电线尺寸	2.5 – 6 mm²
兼容的绝缘直径范围	3.8 – 6.4 mm, 6.4 mm[.149 – .252 in][.251 in]
线径	5180 – 13100 CMA
压线筒内径	6.43 mm[.253 in]
端子材料厚度	1 mm[.039 in]
产品总长度	32 mm[1.26 in]

使用环境

绝缘选项	部分绝缘
------	------

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 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



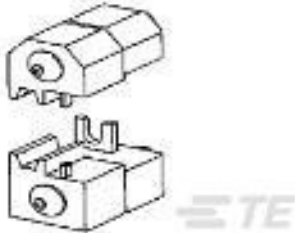
TE 产品编号 58433-3
PRO CR ASSY, RBY IS9252



TE 产品编号 58423-1
DIE, RBY IS9252



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 59239-4
HHHT PIDG PG 12-10 ASSY



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

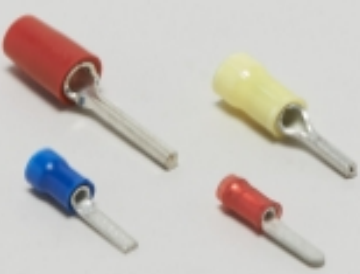
该系列中的其他产品 | PIDG



专用端子(1)



刀闸分断(11)



压接电线插针，公端和插针(41)



压缩连接器(17)



叉形端子(228)



快速断开(38)

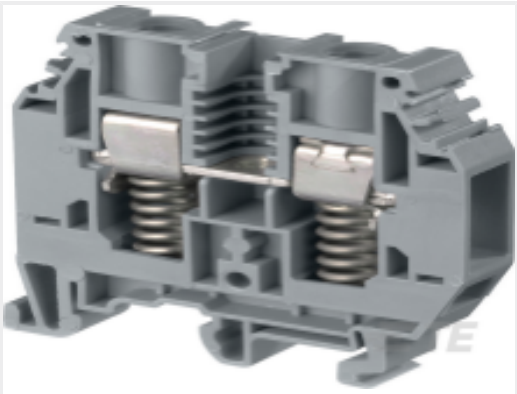


接头(41)



环形端子(589)

客户还购买了



TE 产品编号1SNA115320R2700
M10/10.RS



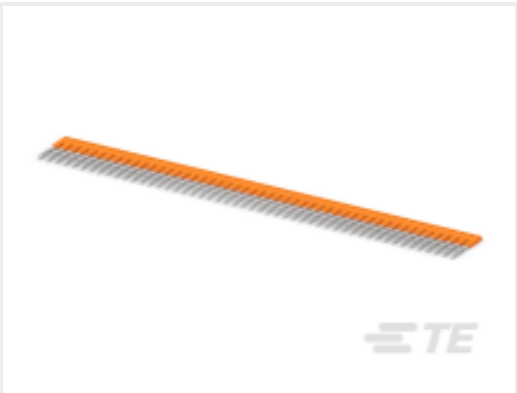
TE 产品编号1SNK516011R0000
ZS50



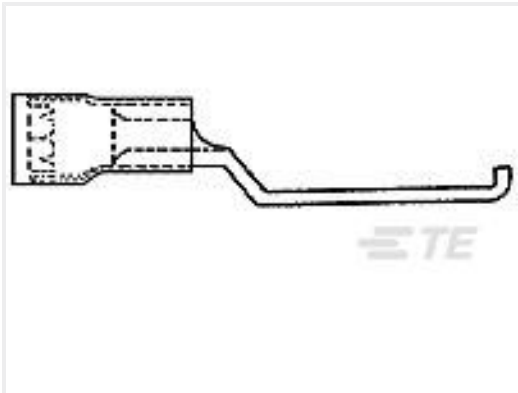
TE 产品编号225456-E
M12 MALE, A CODE, RA, 5P THR
REAR MOUNT



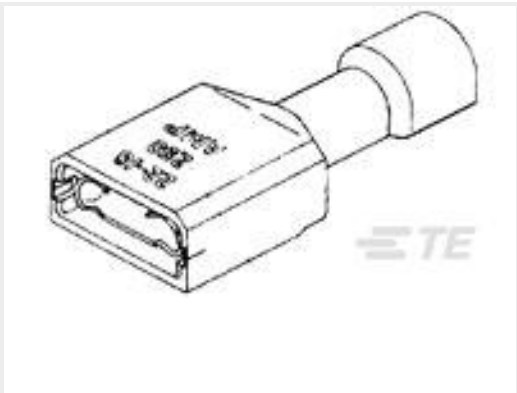
TE 产品编号DT06-3S-E008
PLG, 3P, GRY, N, XCAP



TE 产品编号1SNK905350R0000
JB5-50



TE 产品编号154708
22-16 PIDG LIPPED BLADE EXP.1



TE 产品编号2-520273-2
ULTRAFast 110 ASSY REC 22-18
TPBR LP



TE 产品编号2-1419106-3
27E891=SOCKET,KRPA,8,OCTAL,
DINRAIL



TE 产品编号2-1437463-4
SCERX22ACA=120V&125VDC 1 TO 30



TE 产品编号1478769-5
ANTI-VIB NYLON GLD 25MM BLK

文档

产品图纸

12-10 PIDG LIP'D BLADE 6.45-

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_151471_D.2d_dxf.zip

151471

Blade, 4.59 mm [.181 in] Tab Width, 1.02 mm [.04 in] Tab Thickness, 12 – 10 AWG, 2.62 – 6.64 mm² Wire, 5180 – 13100 CMA, Closed Barrel, PIDG



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_151471_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_151471_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](#)。