

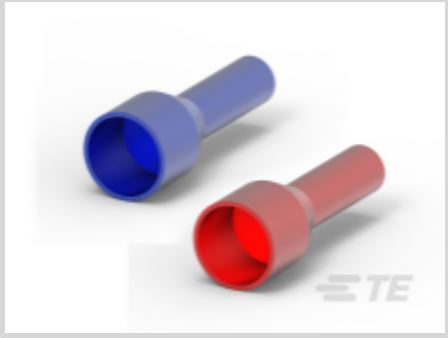
PIDG Stepdown Butt Splices

PIDG
[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 接头

预绝缘 Diamond Grip 降压对接接头



接头类型: **对接接头**

线径: 1.04 - 2.62 mm², .26 - .96 mm²

可密封: **否**

接头特性: **锯齿**

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-P592-ST433
---------	----------------

产品类型特性

接头附件类型	接头, 降压型适配器插针
接头类型	对接接头, 接头附件
可密封	否
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, 非绝缘支撑

结构特性

锯齿数	8
与线缆类型兼容	分离式导线

电气特征

工作电压 (V)	300
----------	-----

主体特性

绝缘类型	预绝缘
绝缘材料	尼龙
接头特性	锯齿
主要产品颜色	红色, 蓝色, 蓝色 - 半透明, 黄色 - 半透明

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

恢复的内径 (mm)	1.5, 2.16, 3.05, 3.89, 4.06, 4.47
恢复的内径 (in)	.059, .085, .12, .153, .16, .176
外径 (mm)	5.46, 5.64
外径 (in)	.215, .222
线径 (AWG)	12 - 10, 22 - 18, 16 - 14
线径 (mm²)	1.25 - 2, .3 - .9, .26 - .96, 2.62 - 6.64, 1.04 - 2.62
压线筒内径 (mm)	1.47, 1.5, 2.13
压线筒内径 (in)	.059, .084
端子材料厚度 (mm)	.36, .38, .46, .51, .58
端子材料厚度 (in)	.014, .015, .018, .02, .023
产品长度 (mm)	10.21, 14.27, 14.78, 32.13, 42.06
产品长度 (in)	.402, .562, .582, 1.265, 1.656

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	否
-----------	---

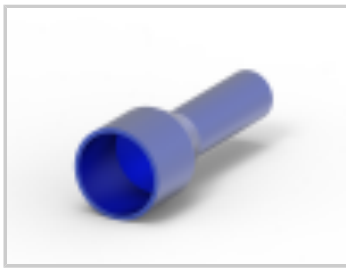
包装特性

封装数量	50, 500, 1000
封装方法	零散零件

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 2)



SPLICE BUTT PIDG 16-14 /22-18

ADAPTER 16-14/22-18

ADAPTER 12-10/22-18

ADAPTER 12-10/16-14

TE 产品编号	327583	327635	327636	327637
接头类型	对接接头	接头附件	接头附件	接头附件
线径	22 - 18 AWG, 16 - 14 AWG	22 - 18 AWG	22 - 18 AWG	16 - 14 AWG
压线筒内径		1.5 mm	1.47 mm	2.13 mm
主要产品颜色	蓝色 - 半透明	红色	红色	蓝色
端子材料厚度	.46 mm	.36 mm	.58 mm	.38 mm
产品长度	32.13 mm	10.21 mm	14.78 mm	14.27 mm
与分离式电线类型兼容	绞线	实芯, 绞线	实芯, 绞线	实芯, 绞线
电线绝缘支持固定类型	绝缘支撑	非绝缘支撑	非绝缘支撑	非绝缘支撑
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	PIDG	PIDG	PIDG	PIDG

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 2)



SPlice BUTT PIDG 12-10/16-14

SPlice BUTT PIDG 12-10/22-18

TE 产品编号	327638	327639
接头类型	对接接头	对接接头
线径	12 - 10 AWG, 16 - 14 AWG	12 - 10 AWG, 22 - 18 AWG
压线筒内径		
主要产品颜色	黄色 - 半透明	黄色 - 半透明
端子材料厚度	.51 mm	.51 mm
产品长度	42.06 mm	42.06 mm
与分离式电线类型兼容	绞线	绞线
电线绝缘支持固定类型	绝缘支撑	绝缘支撑
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	PIDG	PIDG

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

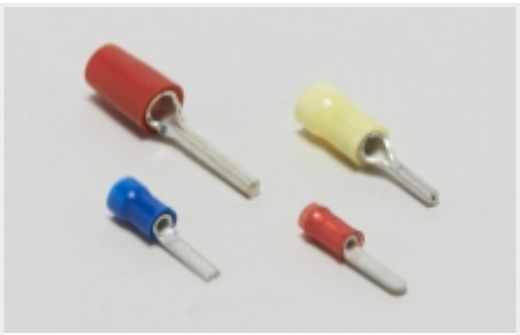
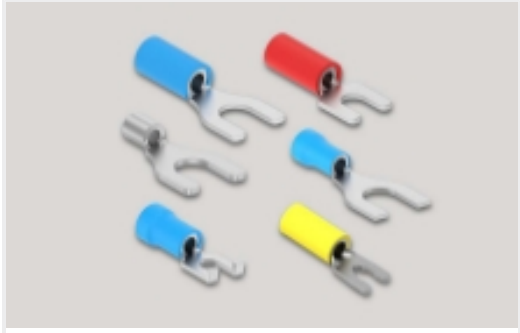


相关材料

Data Sheet

PIDG TERMINALS & SPLICES Quick Reference Guide
English

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)